A0685-1.1

ENGINEERING AND TECHNOLOGY DEGREES

1981

PART I - BY SCHOOL

Summary Data by School, Curriculum Group and Degree Level

ENGINEERING MANPOWER COMMISSION

(C) American Association of Engineering Societies, Inc. 1981

A Commission of the
Engineering Affairs Council
of the
AMERICAN ASSOCIATION OF ENGINEERING SOCIETIES, INC.

November, 1981

AMERICAN ASSOCIATION OF ENGINEERING SOCIETIES, INC.

The American Association of Engineering Societies (AAES) is a national organization with 43 constituent organizations representing nearly one million engineers.

As a central coordinating organization, AAES focuses the resources of the engineering societies on technical issues of national and international importance.

1981 OFFICERS

H. Arthur Nedom
Chairman

Irvan F. Mendenhall
Chairman-Elect

Nicholas J. Radell
Secretary/Treasurer

Kenneth A. Roe
Past-Chairman

Robert A. Frosch
President

Carl Frey
Executive Director

ENGINEERING AFFAIRS COUNCIL

The Engineering Affairs Council is responsible for matters concerned with the practice of engineering in the public interest. The Council encourages voluntary exchanges of information, coordination of goals and joint action.

1981 OFFICERS

Bruno O. Weinschel
Chairman

James F. Shivler, Jr.
Vice-Chairman

Eric Herz
Secretary/Treasurer

THE ENGINEERING MANPOWER COMMISSION
of the
AMERICAN ASSOCIATION OF ENGINEERNG SOCIETIES, INC.

The Engineering Manpower Commission was organized in 1950 as part of Engineers Joint Council, now the American Association of Engineering Societies, to serve as a focus for national technological manpower activity.

The Commission's program is carried out through the collection, analysis and publication of significant data on engineering manpower, as well as the development of programs and policies designed to acquaint the public with the importance of engineering to the national welfare.

The Engineering Manpower Commission is charged with the following responsibility:

> "To engage in studies and analyses of the supply, demand, and utilization of engineering and technical manpower; to make recommendations, conduct programs, and develop reports concerning these aspects of engineering and technical manpower; and to carry on such other programs in the field of manpower as may be authorized by the Board of Governors of AAES."

1981 EMC OFFICERS AND STAFF

Richard C. Fremon .....Chairman

Kenneth Brooker .....Vice-Chairman

Luke H. Noggle .....Chairman, Surveys Committee

Paul Doigan .....Chairman, Degree Survey

Patrick J. Sheridan .....Manager, Manpower Activities

Barbara Ann Howley.....Assistant

Judith A. McCormick.....Assistant

Marilyn Perullo.....Secretary

ACKNOWLEDGEMENTS

The Engineering Manpower Commission is pleased to recognize the invaluable assistantce of A. Earl Renner, Mark Swankoski, and associates in E.I. duPont de Nemours & Co., for the development of the computer program and the processing of the data for this survey. We appreciate the cooperation of the hundreds of deans and college officials who provided the data on which this report is based. This survey was conducted and the report coordinated by Barbara Ann Howley. The text was typed and edited by Rosanna Bonadonna and Marilyn Perullo. Donald E. Irwin is consultant to the Engineering Manpower Commission staff.

PART I

TABLE OF CONTENTS

	Page
Frontispiece	I
American Association of Engineering Societies	II
Engineering Affairs Council	II
Engineering Manpower Commission	III
Table of Contents	IV
Introduction	VI
Part I	1
Explanation of Symbols and Abbreviations	2
Bachelor's Degrees in Engineering by Curriculum -- 1980-81	7
Minority Classifications, Women and Foreign Nationals Summary	14
Master's Degrees in Engineering by Curriculum -- 1980-81	15
Minority Classifications, Women and Foreign Nationals Summary	21
Engineer (Professional) Degrees by Curriculum -- 1980-81	22
Minority Classifications, Women and Foreign Nationals Summary	22
Doctor's Degrees in Engineering by Curriculum -- 1980-81	23
Minority Classifications, Women and Foreign Nationals Summary	27
Total for all Engineering Degrees	27
Certificates in Engineering Technology by Curriculum -- 1980-81	31
Minority Classifications, Women and Foreign Nationals Summary	31
Associate Degrees in Engineering Technology by Curriculum -- 1980-81	32
Minority Classifications, Women and Foreign Nationals Summary	38
Bachelor's Degrees in Engineering Technology by Curriculum -- 1980-81	39
Minority Classifications, Women and Foreign Nationals Summary	42
Master's Degrees in Engineering Technology by Curriculum -- 1980-81	43
Minority Classifications, Women and Foreign Nationals Summary	43
Total for all Engineering Technology Degrees	43

TABLE OF CONTENTS (Continued)

Page

Certificates in Industrial Technology by Curriculum -- 1980-81. 46
Minority Classifications, Women and Foreign Nationals Summary. 47

Associate Degrees in Industrial Technology by Curriculum -- 1980-81 . . . 48
Minority Classifications, Women and Foreign Nationals Summary. 51

Bachelor's Degrees in Industrial Technology by Curriculum -- 1980-81. . . 52
Minority Classifications, Women and Foreign Nationals Summary. 54

Master's Degrees in Industrial Technology by Curriculum -- 1980-81. . . . 55
Minority Classifications, Women and Foreign Nationals Summary. 55

Total for all Industrial Technology Degrees 55

Engineering Degrees by Curriculum and Level -- 1980-81. 56

Engineering Technology Degrees by Curriculum and Level -- 1980-81 57

Industrial Technology Degrees by Curriculum and Level -- 1980-81. 58

INTRODUCTION

Following the format established in 1976, this report on engineering and technology degrees awarded in 1981 again presents the data in three parts. Each of the three parts focuses on a different aspect of the engineering and technology degree data and is designed to present the statistics in the most useful and convenient format.

Part I, 58 pages, consists of degree data for each school arranged in tabular form with columns for the 21 most prominent curriculum groups, totals for the school, and information on each school's accreditation and control status. There are separate tables for each of four degree levels in engineering, four in engineering technology, and four in industrial technology. At the end of each table are summaries of the number of special categories of students, i.e., the four minority groups (Black, Hispanic, American Indian and Asian/Pacific), Women and Foreign Nationals included in the totals for each degree level. This data is useful to educators in planning curricula, and as an aid in career counseling. These summaries are useful as the most complete source of data on engineering and technology programs and degrees.

Part II consists of 154 pages of detailed data broken down into each of six special categories of students, i.e., the four minority groups (Black, Hispanic, American Indian and Asian/Pacific), Women and Foreign National students presented in the same format as Part I. Prior to 1976, such degree data was not available for both engineering and technology. Part II should be useful to business and industry employers in planning affirmative action programs to meet recruiting goals for minorities and women, and to all individuals who are concerned with the progress of the national effort to increase participation of minorities and women in engineering.

Part III focuses on curricula in greater detail than the other parts. Each of 29 different engineering or technology curricula groups is listed in alphabetical order, giving the schools offering such programs, number of degrees awarded at each degree level, and the number of special categories of students, i.e., the four minority groups (Black, Hispanic, American Indian and Asian/Pacific), Women and Foreign Nationals graduated from each school. The Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET) accreditation for specific curricula is designated for each curricula. A final set of tables summarize degrees at all levels of engineering and technology according to the detailed curriculum titles. Part III, 103 pages in length, enables users to find data on programs, affirmative action planning, etc.

For the convenience of users, these parts of Engineering and Technology Degrees-1981 are available separately or as a set. A separate report on Engineering and Technology Enrollments for 1981 is scheduled to be off the press during January, 1982. Orders may be placed with the Publications Department, American Association of Engineering Societies, 345 East 47th Street, New York, New York 10017.

PART I

This part of the report provides data on the number of engineering and technology degrees, as reported to the Engineering Manpower Commission for the school year ending June, 1981. Tables appear for the following degree levels:

Engineering Degrees
- Bachelor's
- Master's
- Engineer (Professional)
- Doctor's

Engineering Technology Degrees
- Certificate - 2 year
- Associate
- Bachelor's
- Master's

Industrial Technology Degrees
- Certificate - 2 year
- Associate
- Bachelor's
- Master's

The engineering tables include data from 290 schools known by EMC to offer engineering degrees at the bachelor's level or higher. The data are essentially complete for all engineering schools in the U.S. Curricula have been grouped under 21 generic headings.

The engineering technology and industrial technology tables show data for selected schools, including all schools on the ABET accreditation lists for 1980. Data are presented in 21 generic curricula categories.

Unlike the totals for engineering degrees, the technology degree totals do not represent national totals because they include only selected schools responding to the survey. There is no way of knowing how many additional degrees may have been awarded by other schools. The 1981 technology degree data are not directly comparable to previous years' surveys because of variations in the schools responding each year.

Following the totals for each degree level, data for the six special categories of students, i.e., the four minority groups (Black, Hispanic, American Indian, and Asian/Pacific), Women and Foreign Nationals, are summarized for the 21 curricula categories. Complete data supporting this summary information are provided in Part II, while Part III gives more detailed information by curricula conveniently grouped under 29 descriptive headings, as designated by each school.

EXPLANATIONS OF SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

Column 1 - School. Schools are listed alphabetically by state, followed by a total for that state.

Column 2 - Accreditation and Control (AC). The first digit is an accreditation code with the following meaning:

1 = At least one engineering curriculum accredited by ABET (1980 list). Used only in the engineering degree tables.
2 = At least one technology curriculum accredited by ABET (1980 list). Used only in the technology degree tables.
4 = Accredited by a regional accrediting commission (1980-81 list).
5 = Accredited by NATTS (1980-81 list).
6 = None of the above.

The second digit indicates control of the school according to the following code:

1 = Public - state or local government control
2 = Public - federal government control
3 = Private - non-profit, non-sectarian
4 = Private - religious
5 = Private - proprietary

The remaining columns give the number of degrees awarded by each school by major curriculum group, as follows:

Engineering Degree Categories

AER	Aerospace, Aeronautical, Astronautical
AGR	Agricultural, Forest
ARC	Architectural
BIO	Bioengineering, Biomedical
CER	Ceramic
CHE	Chemical and related
CMP	Computer Science or Computer Engineering & related
CVL	Civil, Construction, Structural, Transportation & related
ELC	Electrical, Electronic, Electrial Power, Communications, Electromechanics
ENS	Engineering or Applied Science, Mathematics, Mechanics, or Physics
ENV	Environmental, Sanitary, Atmospheric Sciences, Water Resources, etc.
GNL	General, Engineering Economic Systems, Interdisciplinary, etc.
INM	Industrial, Human Factors, Manufacturing & related
MAR	Marine, Naval Architecture, Ocean, etc.
MEC	Mechanical, Automotive and related
MGN	Mining, Mineral, Geological
MTL	Materials Science or Materials Engineering, Metallurgical, Welding
NUC	Nuclear
PET	Petroleum
OTH	Other
SYS	Systems, Operations Research, Systems Science

Engineering Technology and Industrial Technology Degree Categories

ACN	Air Conditioning & related
AER	Aircraft & related
ARC	Architectural
AUT	Automotive, Diesel, Internal Combustion, etc.
CHE	Chemical
CIV	Civil, Highway, Surveying, Transportation, etc.
CON	Construction and Structural
CMP	Computer, Data Processing, etc.
DRF	Drafting, Design, Graphics
ELE	Electrical, Power Distribution
ELM	Electromechanical, Instrumentation
ELX	Electronic, Communications, Radio, TV, etc.
ENS	Engineering Science, Laboratory Technology (includes 2-year pre-engr.)
GEN	Engineering Technology, General Technology
INT	Industrial Technology, Manufacturing, Quality Control, Systems
MAR	Marine, Marine Construction, Nautical Technology, etc.
MCH	Mechanical
MNP	Mining, Metallurgical and Welding
MTR	Materials, Materials Science
NUC	Nuclear, Radiation
OTR	Other Technology, e.g., Water Resources, Environmental, Forest, Agricultural, etc.

ESTIMATED DATA

Information was not received from the following engineering schools at the time of publication. In order to present reasonable comparative data to previous reports, information from the 1980 report has been substituted for these institutions:

ABET-Accredited - University of Michigan, Ann Arbor
University of Southern California

Non-Accredited - Detroit Institute of Technology
Loyola College, Maryland

Information was not received from the following ABET-accredited engineering technology schools at the time of publication. Information from the 1980 report has been substituted for these institutions:

Monroe Community College, New York
Nassau Community College, New York
Trident Technical College
University of Rhode Island

ENGINEERING DEGREES BY CURRICULUM

BACHELOR'S DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ALASKA																							
ALASKA	11	38	-	-	-	-	-	-	-	16	11	-	-	-	-	-	3	8	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		38	-	-	-	-	-	-	-	16	11	-	-	-	-	-	3	8	-	-	-	-	-
ALABAMA																							
ALABAMA	11	227	5	-	-	-	-	29	1	38	39	-	-	-	18	-	58	30	9	-	-	-	-
ALABAMA BIRMING	11	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALABAMA HUNTSVL	11	73	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	8	-	23	-	-	-	-	-	-
AUBURN	11	576	62	16	-	-	-	61	1	109	132	-	-	-	75	-	90	-	7	-	-	23	-
SOUTH ALABAMA	11	60	-	-	-	-	-	14	-	18	15	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
TUSKEGEE	13	42	-	-	-	-	-	1	-	-	24	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		1055	67	16	-	-	-	105	2	165	252	-	-	77	101	-	201	30	16	-	-	23	-
ARKANSAS																							
ARKANSAS	11	277	-	6	-	-	-	52	7	43	70	3	-	-	43	-	53	-	-	-	-	-	-
ARKANSAS ST U	11	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARKANSAS TECH	41	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JOHN BROWN	43	9	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		303	-	12	-	-	-	52	7	43	75	3	-	11	43	-	57	-	-	-	-	-	-
ARIZONA																							
ARIZONA	11	481	24	7	-	-	-	45	-	85	99	8	-	-	19	-	101	44	17	17	-	-	15
ARIZONA ST	11	302	7	-	-	2	-	44	10	49	93	7	-	-	26	-	50	2	2	9	-	-	1
NORTHRN ARIZONA	11	55	-	-	-	-	-	-	7	13	18	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		838	31	7	-	2	-	89	17	147	210	15	-	-	45	-	168	46	19	26	-	-	16
CALIFORNIA																							
CAL BERKELEY	11	696	-	-	-	-	-	138	232	129	-	17	-	-	26	-	130	3	13	8	-	-	-
CAL DAVIS	11	394	9	9	-	-	-	44	55	63	85	-	-	1	-	-	119	-	9	-	-	-	-
CAL IRVINE	11	101	-	-	-	-	-	-	-	19	54	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-
CAL POLY ST SLO	11	439	27	21	46	-	-	-	-	31	110	8	27	-	39	-	122	-	8	-	-	-	-
CAL SAN DIEGO	41	210	-	-	-	20	-	7	80	-	20	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
CAL SANTA BARB	11	222	-	-	-	-	-	28	-	-	94	-	-	-	-	-	89	-	-	11	-	-	-
CAL ST CHICO	11	83	-	-	-	-	-	-	-	50	15	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
CAL ST FRESNO	11	150	-	-	-	-	-	-	-	86	43	-	-	-	5	-	16	-	-	-	-	-	-
CAL ST FULLERTO	11	52	-	-	-	-	-	-	-	15	21	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-
CAL ST LONG BE	11	288	-	-	-	8	-	32	28	75	68	-	-	-	6	8	61	-	2	-	-	-	-
CAL ST LOS ANG	11	109	-	-	-	-	-	-	-	39	41	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-
CAL ST NORTHRID	11	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAL ST POLY POM	11	353	17	5	-	-	-	56	-	71	133	-	-	-	14	-	57	-	-	-	-	-	-
CAL ST SACRAMEN	11	287	-	-	-	-	-	-	66	67	111	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-
CALTECH	13	120	-	-	-	-	-	15	-	-	10	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HARVEY MUDD	13	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUMBOLDT ST	41	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOYOLA MARYMOUN	14	33	-	-	-	-	-	-	-	10	9	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
NAVAL POST GRAD	42	24	1	-	-	-	-	-	-	-	19	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
NORTHROP	13	85	14	-	-	-	-	-	6	-	44	-	-	3	-	-	18	-	-	-	-	-	-
REDLANDS	43	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN DIEGO ST	11	282	24	-	-	-	-	-	-	79	120	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-
SAN FRAN ST	11	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN JOSE ST	11	310	-	-	-	-	-	19	7	63	125	-	-	9	25	-	49	-	13	-	-	-	-
SANTA CLARA	14	62	-	-	-	-	-	-	19	21	-	-	-	1	-	-	21	-	-	-	-	-	-
SOUTHERN CAL	13	354	21	-	-	13	-	27	30	79	77	-	-	-	34	-	50	-	-	-	23	-	-
STANFORD	13	255	-	-	-	-	-	19	-	35	70	-	-	8	52	-	69	-	2	-	-	-	-
U OFTHE PACIFIC	13	52	-	-	-	-	-	-	-	22	27	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR'S DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
CALIFORNIA (CONT.)																							
UCLA	11	393	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	393	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WEST COAST	43	35	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		5684	113	35	46	41	-	385	523	954	1319	193	48	689	204	-	810	23	3	47	19	23	-	11
COLORADO																							
COLORADO	11	612	29	-	56	-	-	71	44	142	134	19	-	8	-	-	106	-	-	-	-	-	3
COLORADO MINES	11	372	-	-	-	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208	32	-	59	-	-
COLORADO ST	11	275	-	11	-	6	-	18	-	105	50	14	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	1
USAF ACAD COLO	12	341	91	-	-	-	-	-	-	58	56	94	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		1600	120	11	56	6	-	162	44	305	240	127	-	50	-	-	176	208	32	-	59	-	4
CONNECTICUT																							
BRIDGEPORT ENG	43	34	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
BRIDGEPORT U	13	141	-	-	-	10	-	-	21	-	64	-	-	-	4	-	42	-	-	-	-	-	-
CONN U	11	306	-	-	-	-	-	55	48	49	79	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-
HARTFORD	13	111	-	-	-	-	-	-	-	27	41	-	-	10	-	-	33	-	-	-	-	-	-
NEW HAVEN	13	101	-	-	-	-	-	-	-	25	28	-	-	-	15	-	27	-	6	-	-	-	-
TRINITY CONN	43	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USCG ACAD CONN	12	66	-	-	-	-	-	-	-	19	16	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-
YALE	13	45	-	-	3	7	-	9	-	-	10	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		815	-	-	3	17	-	64	69	120	258	16	-	21	19	31	191	-	6	-	-	-	-
DISTRICT OF COLUMB																							
CATHOLIC	14	64	-	-	-	6	-	12	2	13	10	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-
DC VAN NESS	12	65	-	-	-	-	-	-	8	22	24	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
GEO WASH	13	143	-	-	-	-	-	-	-	41	78	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	1
HOWARD	13	96	-	-	-	-	-	23	-	18	35	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		368	-	-	-	6	-	35	10	94	147	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	1
DELAWARE																							
DELAWARE	11	263	-	-	-	-	-	57	-	58	62	-	-	-	1	-	85	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		263	-	-	-	-	-	57	-	58	62	-	-	-	1	-	85	-	-	-	-	-	-
FLORIDA																							
CENTRAL FLA U	11	177	-	-	-	-	-	-	13	33	64	-	10	-	17	-	40	-	-	-	-	-	-
EMBRY RIDDLE	13	49	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIDA	11	615	17	12	-	-	-	60	38	100	155	7	46	-	39	-	105	-	11	19	-	-	6
FLORIDA ATLANTI	11	97	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	45	16	-	-	-	-	-	-
FLORIDA INS TEC	13	127	-	-	-	-	-	-	9	-	42	-	3	-	-	52	21	-	-	-	-	-	-
MIAMI FL	13	195	-	-	19	-	-	-	-	54	68	-	-	-	25	-	29	-	-	-	-	-	-
SOUTH FLORIDA	11	187	-	-	-	-	-	25	14	-	58	-	1	40	17	-	32	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		1447	66	12	19	-	-	85	74	187	423	7	60	40	98	97	243	-	11	19	-	-	6
GEORGIA																							
GA TECH	11	1196	45	-	-	-	7	137	-	136	329	11	-	-	216	-	289	-	-	15	-	11	-
GEORGIA	11	27	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		1223	45	27	-	-	7	137	-	136	329	11	-	-	216	-	289	-	-	15	-	11	-
HAWAII																							
HAWAII	11	180	-	-	-	-	-	-	-	69	72	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		180	-	-	-	-	-	-	-	69	72	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-
IOWA																							
IOWA	11	178	-	-	-	21	-	21	-	21	44	-	-	1	29	-	41	-	-	-	-	-	-
IOWA ST	11	818	33	34	-	-	12	67	65	215	135	11	-	-	94	-	116	-	8	11	-	-	17
* STATE TOTAL		996	33	34	-	21	12	88	65	236	179	11	-	1	123	-	157	-	8	11	-	-	17
IDAHO																							
IDAHO	11	151	-	7	-	-	-	18	-	43	43	-	-	-	-	-	16	18	6	-	-	-	-

BACHELOR'S DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
IDAHO (CONT.)																							
IDAHO ST	41	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		170	-	7	-	-	-	18	-	43	43	-	-	19	-	-	16	18	6	-	-	-	-
ILLINOIS																							
BRADLEY	13	146	-	-	-	-	-	-	-	32	41	-	-	-	29	-	44	-	-	-	-	-	-
IL CHICAGO	11	346	-	-	-	17	-	36	46	33	83	2	1	41	24	-	49	-	14	-	-	-	-
IL INST TECH	13	330	14	-	-	-	-	48	-	52	82	7	-	2	12	-	77	-	12	-	-	24	-
ILLINOIS	11	1392	56	24	-	-	34	93	140	236	348	20	-	113	44	-	240	-	20	24	-	-	-
MIDWEST ENG	43	11	-	-	-	-	-	1	-	1	4	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-
MILLIKIN	44	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	2	-	-	-	-
NORTHWESTERN	13	283	-	-	-	20	-	65	23	23	42	3	8	1	52	-	28	-	10	8	-	-	-
PARKS ST LOUIS	14	84	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STHN ILL CARBON	11	89	-		-	-	-	-	-	-	33	38	-	-	-	-	17	1	-	-	-	-	-
STHN ILL EDWRVL	11	54	-	-	-	-	-	-	-	29	19	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		2745	154	24	-	37	34	243	209	406	652	70	9	157	177	-	458	1	58	32	-	24	-
INDIANA																							
EVANSVILLE	14	70	-	-	-	-	-	-	2	9	31	-	-	-	5	-	23	-	-	-	-	-	-
INDIANA TECH	43	32	1	-	-	-	-	2	4	7	6	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
NOTRE DAME	14	270	23	-	-	-	-	66	-	35	48	2	-	-	-	-	87	-	9	-	-	-	-
PURDUE	11	1306	83	31	-	-	-	135	-	181	298	-	-	123	142	-	257	-	36	20	-	-	-
PURDUE CALUMET	11	30	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
PURDUE INDNPLS	11	32	-	-	-	1	-	-	-	3	14	-	-	2	1	-	11	-	-	-	-	-	-
ROSE HULMAN	12	230	-	-	-	-	-	72	-	24	33	-	-	-	-	-	101	-	-	-	-	-	-
TRI ST	13	155	7	-	-	-	-	24	-	35	56	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-
VALPARAISO	14	76	-	-	-	-	-	-	-	19	20	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		2201	114	31	-	1	-	299	6	313	505	2	-	125	148	-	592	-	45	20	-	-	-
KANSAS																							
KANSAS	11	289	23	-	6	-	-	36	-	86	62	2	-	-	-	-	63	-	-	-	11	-	-
KANSAS ST	11	276	-	6	14	-	-	24	-	76	60	-	-	-	18	-	67	-	-	11	-	-	-
WICHITA	11	115	19	-	-	-	-	-	-	-	36	11	-	-	16	-	33	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		680	42	6	20	-	-	60	-	162	158	13	-	-	34	-	163	-	-	11	11	-	-
KENTUCKY																							
KENTUCKY	11	345	11	-	-	-	-	43	-	89	84	-	-	-	-	-	67	41	10	-	-	-	-
LOUISVILLE	11	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		491	11	-	-	-	-	43	-	89	84	-	-	146	-	-	67	41	10	-	-	-	-
LOUISIANA																							
LOUISIANA TECH	11	265	-	3	-	12	-	22	30	36	47	15	-	-	2	-	36	-	-	-	62	-	-
LSU BATN ROUGE	11	387	-	7	-	-	-	76	-	64	66	-	-	-	18	-	78	-	-	-	78	-	-
MCNEESE	41	17	-	-	-	-	-	9	-	-	5	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
NEW ORLEANS	11	116	-	-	-	-	-	-	-	32	26	1	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-
SOUTHERN	11	154	-	-	-	-	-	-	-	70	30	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
SOUTHWESTERN LA	11	166	-	-	-	-	-	14	-	38	30	-	-	-	-	-	36	-	-	-	48	-	-
TULANE	13	194	-	-	-	26	-	37	26	27	25	-	-	10	-	-	43	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		1299	-	10	-	38	-	158	56	267	229	16	-	10	20	-	307	-	-	-	188	-	-
MASSACHUSETTS																							
BOSTON U	13	164	12	-	-	40	-	-	25	-	37	-	-	4	18	-	21	-	-	-	-	-	7
HARVARD	13	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOWELL	11	293	-	-	-	-	-	77	-	34	95	-	-	-	-	-	73	-	-	14	-	-	-
MASS	11	315	-	-	-	-	-	47	8	60	54	-	-	-	39	-	107	-	-	-	-	-	-
MASS MARITIME	41	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-
MERRIMACK	14	39	-	-	-	-	-	-	-	16	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR'S DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
MASSACHUSETTS (CONT.)																							
MIT	13	683	47	-	-	-	-	117	194	44	81	-	-	-	-	15	142	-	35	8	-	-	-
NORTHEASTERN	13	527	-	-	-	-	-	45	45	152	130	2	-	-	36	-	117	-	-	-	-	-	-
SE MASS	11	84	-	-	-	-	-	-	-	28	35	-	-	1	-	-	20	-	-	-	-	-	-
TUFTS	13	225	-	-	-	-	-	38	-	43	48	3	-	23	-	-	70	-	-	-	-	-	-
WESTERN NEW ENG	13	62	-	-	-	1	-	-	-	-	22	-	-	-	4	-	35	-	-	-	-	-	-
WORCESTER POLY	13	400	-	-	-	1	-	39	29	57	115	-	-	1	32	-	126	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		3022	59	-	-	42	-	363	301	434	640	48	-	66	129	165	711	-	35	22	-	-	7
MARYLAND																							
ANNAPOLIS	12	328	50	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	55	-	86	75	-	-	-	-	-	35
JOHNS HOPKINS	13	130	-	-	-	12	-	4	-	17	51	17	4	-	2	-	11	3	9	-	-	-	-
LOYOLA BALT	44	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	11	590	42	12	-	-	-	67	-	103	192	-	-	3	-	-	128	-	-	15	-	28	-
* STATE TOTAL		1056	92	12	-	12	-	71	-	120	270	25	4	58	2	86	214	3	9	15	-	28	35
MAINE																							
MAINE	11	229	-	9	-	-	-	53	-	69	42	14	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-
MAINE MARITIME	41	148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		377	-	9	-	-	-	53	-	69	42	14	-	-	-	148	42	-	-	-	-	-	-
MICHIGAN																							
DETROIT	14	94	-	-	-	-	-	11	-	5	30	-	-	26	-	-	22	-	-	-	-	-	-
DETROIT TECH	43	186	-	-	-	-	-	90	-	-	44	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-
GEN MTRS INST	13	263	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	44	-	167	-	-	-	-	-	-
LAWRENCE TECH	13	258	-	-	-	-	-	-	-	82	88	-	-	-	-	-	88	-	-	-	-	-	-
MICH DEARBORN	11	150	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-	12	-	69	-	-	-	-	-	-
MICHIGAN	11	917	48	-	-	-	-	110	78	95	158	19	35	13	84	52	170	-	28	27	-	-	-
MICHIGAN ST	11	713	-	28	-	-	-	88	90	99	106	2	-	86	-	-	199	-	5	-	-	-	10
MICHIGAN TECH	11	742	-	-	-	-	-	63	-	147	177	-	-	18	-	-	225	46	66	-	-	-	-
OAKLAND MI	11	95	-	-	-	-	-	-	6	-	24	-	-	2	-	-	53	-	-	-	-	-	10
WAYNE ST U	11	169	-	-	-	-	-	34	-	37	39	-	-	-	16	-	36	-	7	-	-	-	-
WESTERN MICH	11	160	1	-	-	-	-	-	13	-	30	-	-	4	15	-	71	-	17	-	-	9	-
* STATE TOTAL		3747	49	28	-	-	-	396	187	465	817	21	35	149	171	52	1152	46	123	27	-	9	20
MINNESOTA																							
MINNESOTA	11	735	36	11	-	-	-	105	-	119	198	-	-	-	-	-	236	20	10	-	-	-	-
* STATE TOTAL		735	36	11	-	-	-	105	-	119	198	-	-	-	-	-	236	20	10	-	-	-	-
MISSOURI																							
MO COLUMBIA	11	381	-	18	-	-	-	57	-	86	105	-	-	-	30	-	85	-	-	-	-	-	-
MO KANSAS CITY	11	64	-	-	-	-	-	-	-	16	30	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
MO ROLLA	11	731	16	-	-	-	10	93	-	97	162	6	-	-	61	-	148	81	23	10	24	-	-
WASH MO	13	241	-	-	-	-	-	52	31	25	71	8	-	2	-	-	31	-	-	-	-	3	18
* STATE TOTAL		1417	16	18	-	-	10	202	31	224	368	14	-	2	91	-	282	81	23	10	24	3	18
MISSISSIPPI																							
MISS	11	124	-	-	-	-	-	13	9	42	24	-	2	17	-	-	14	3	-	-	-	-	-
MISS ST	11	318	12	6	-	11	-	44	-	64	75	-	-	-	29	-	41	-	-	5	31	-	-
* STATE TOTAL		442	12	6	-	11	-	57	9	106	99	-	2	17	29	-	55	3	-	5	31	-	-
MONTANA																							
MONTANA MINERAL	11	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	9	-	-	-	-	49	8	-	35	-	-
MONTANA ST	11	232	-	7	-	-	-	53	-	65	53	-	-	-	15	-	39	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		343	-	7	-	-	-	53	-	65	53	10	9	-	15	-	39	49	8	-	35	-	-
NEBRASKA																							
NEBRASKA	11	276	-	15	-	-	-	27	6	68	60	-	-	-	27	-	73	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		276	-	15	-	-	-	27	6	68	60	-	-	-	27	-	73	-	-	-	-	-	-

BACHELOR'S DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
NORTH CAROLINA																							
DUKE	13	182	-	-	-	37	-	-	-	23	38	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-
NC A&T	11	91	-	-	16	-	-	-	-	-	34	3	-	-	7	-	31	-	-	-	-	-	-
NC CHARLOTTE	11	80	-	-	-	-	-	-	-	35	-	21	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NC ST	11	686	15	-	-	26	-	67	-	195	98	-	-	41	47	-	158	-	12	11	-	16	-
* STATE TOTAL		1039	15	-	16	63	-	67	-	253	170	24	-	65	54	-	273	-	12	11	-	16	-
NORTH DAKOTA																							
NORTH DAKOTA	11	120	-	-	-	-	-	24	-	34	30	-	-	-	3	-	24	5	-	-	-	-	-
NORTH DAKOTA ST	11	198	-	13	-	-	-	-	-	76	62	-	-	-	8	-	-	-	39	-	-	-	-
* STATE TOTAL		318	-	13	-	-	-	24	-	110	92	-	-	-	11	-	24	5	39	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE																							
DARTMOUTH	13	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW ENGLAND	13	14	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE	11	198	-	-	-	-	-	43	-	53	45	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		235	-	-	-	-	-	43	-	64	45	-	-	23	3	-	57	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY																							
FAIR DICK TEA	13	145	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	22	-	47	-	-	-	-	-	-
MONMOUTH NJ	13	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NJ TECH	11	447	-	-	-	-	-	96	-	56	105	12	-	-	41	-	137	-	-	-	-	-	-
PRINCETON	13	190	36	-	-	-	-	35	49	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUTGERS	11	416	-	8	-	-	37	76	-	49	121	2	-	-	47	-	76	-	-	-	-	-	-
STEVENS	13	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		1422	36	8	-	-	37	207	49	175	314	14	-	212	110	-	260	-	-	-	-	-	-
NEW MEXICO																							
NEW MEXICO	11	225	-	-	-	5	-	19	6	49	79	-	-	-	-	-	66	-	-	1	-	-	-
NEW MEXICO M&T	11	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	24	13	-	35	-	-
NEW MEXICO ST	11	218	-	3	-	-	-	30	-	56	64	-	-	-	15	-	45	5	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		518	-	3	-	5	-	49	6	105	143	-	3	-	15	-	111	29	13	1	35	-	-
NEVADA																							
NEVADA	11	83	-	-	-	-	-	-	-	35	19	1	-	-	-	-	16	9	3	-	-	-	-
NEVADA LAS VEG	41	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		95	-	-	-	-	-	-	-	35	19	1	-	12	-	-	16	9	3	-	-	-	-
NEW YORK																							
CCNY	11	341	-	-	-	-	-	23	56	56	146	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-
CLARKSON	13	501	-	-	-	-	-	95	-	113	131	-	-	2	-	-	160	-	-	-	-	-	-
COLUMBIA	13	231	-	-	-	5	-	40	30	15	42	15	-	-	26	-	35	7	6	3	-	-	7
COOPER UNION	13	93	-	-	-	-	-	25	-	19	24	-	-	4	-	-	21	-	-	-	-	-	-
CORNELL	13	536	-	30	-	-	-	62	9	50	151	25	-	-	83	-	103	10	13	-	-	-	-
HOFSTRA	13	23	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
LI C W POST	43	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANHATTAN	13	274	-	-	-	-	-	60	-	71	81	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-
MERCHANT MARINE	42	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	-	-	-	-	-	-	-
POLY INST NY	13	405	27	-	-	-	-	35	15	59	159	-	-	-	9	-	88	-	10	3	-	-	-
PRATT	13	153	-	-	8	-	-	14	-	-	88	-	-	-	13	-	30	-	-	-	-	-	-
RENSSELAER POLY	13	709	27	-	-	27	-	116	57	29	175	2	5	-	37	-	163	-	51	20	-	-	-
ROCHESTER	13	130	-	-	-	-	-	38	-	-	34	27	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-
ROCHESTER TECH	13	157	-	-	-	-	-	-	6	-	65	-	-	-	22	-	64	-	-	-	-	-	-
STATEN ISLAND	41	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUNY BUFFALO	11	523	17	-	-	-	-	93	-	87	133	10	-	-	39	-	139	-	-	5	-	-	-
SUNY CERAMICS	11	89	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUNY ENV S & FR	41	88	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-

BACHELOR'S DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
NEW YORK (CONT.)																							
SUNY MARITIME	11	99	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	65	-	-	-	8	-	-	-
SUNY STONY BRK	11	169	-	-	-	-	-	-	-	-	108	9	-	-	-	-	52	-	-	-		-	-
SYRACUSE	13	172	15	-	-	1	-	15	15	27	43	-	2	-	24	-	30	-	-	-			-
UNION NY	13	139	-	-	-	-	-	-	-	29	38	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-
WEBB NAVAL ARCH	13	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		4987	86	70	8	33	89	616	193	555	1446	132	7	6	255	190	1110	17	80	39	-	48	7
OHIO																							
AIR FOR INST OH	12	23	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AKRON	11	175	-	-	-	-	-	23	-	41	43	3	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-
CASE W RESERVE	13	224	-	-	-	26	-	59	19	14	65	2	-	2	-	-	24	-	10	-	-	-	3
CINCINNATI	11	391	30	-	-	-	-	79	-	68	65	-	-	-	26	-	78	-	28	17	-	-	-
CLEVELAND ST	11	201	-	-	-	-	-	32	-	35	49	3	-	13	17	-	48	-	4	-	-	-	-
DAYTON	14	214	-	-	-	-	-	40	-	45	78	-	-	1	-	-	50	-	-	-	-	-	-
MARIETTA	43	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
OHIO	11	139	-	-	-	-	-	19	-	24	54	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-	-	-
OHIO NORTHERN	14	57	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-
OHIO ST	11	732	35	23	-	-	27	63	32	102	164	6	-	-	62	-	153	2	63	-	-	-	-
TOLEDO	11	163	-	-	-	-	-	24	4	46	41	2	-	-	15	-	31	-	-	-	-	-	-
WRIGHT ST	11	77	-	-	-	10	-	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-	-	10	-	-	3	44
YOUNGSTOWN	11	189	-	-	-	-	-	25	-	41	63	-	-	-	10	-	43	-	7	-	-	-	-
* STATE TOTAL		2622	65	23	-	36	27	364	63	428	667	18	-	16	151	-	536	2	122	17	37	3	47
OKLAHOMA																							
NTHESTN OK ST	41	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OKLAHOMA	11	363	6	-	-	-	-	47	9	51	66	5	19	6	17	-	47	6	4	9	71	-	-
OKLAHOMA ST	11	304	11	13	33	-	-	42	-	41	63	-	-	2	31	-	68	-	-	-	-	-	-
TULSA	14	164	-	-	-	-	-	30	-	-	16	3	-	-	1	-	33	-	-	-	76	-	5
* STATE TOTAL		838	17	13	33	-	-	119	9	92	145	15	19	8	49	-	148	6	4	9	147	-	5
OREGON																							
OREGON ST	11	424	-	5	-	-	-	53	2	96	123	4	-	11	30	-	77	-	-	23	-	-	-
PORTLAND	13	109	-	-	-	-	-	-	-	22	48	-	-	-	16	-	23	-	-	-	-	-	-
PORTLAND ST	11	71	-	-	-	-	-	-	-	39	16	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		604	-	5	-	-	-	53	2	157	187	4	-	11	46	-	116	-	-	23	-	-	-
PENNSYLVANIA																							
BUCKNELL	13	129	-	-	-	-	-	37	-	28	32	-	-	2	-	-	30	-	-	-	-	-	-
CARNEGIE MELL	13	331	-	-	-	15	-	64	-	29	100	-	-	-	-	-	65	-	31	-	-	27	-
DREXEL	13	446	-	-	13	-	-	87	-	89	120	-	-	-	4	-	109	-	24	-	-	-	-
GANNON U ERIE	14	39	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-
GENEVA	44	43	-	-	-	-	-	-	-	9	13	-	-	1	13	-	7	-	-	-	-	-	-
GROVE CITY	44	73	-	-	-	-	-	23	-	-	15	-	-	-	13	-	15	-	7	-	-	-	-
LAFAYETTE	14	183	-	-	-	-	-	46	-	22	31	-	-	24	-	-	39	-	21	-	-	-	-
LEHIGH	13	473	-	-	-	-	-	96	22	49	84	-	-	-	81	-	112	-	29	-	-	-	-
PENN	13	148	-	-	-	23	-	31	10	11	35	-	-	-	-	-	28	-	2	-	-	-	8
PENN ST	11	1323	48	28	64	-	32	145	-	176	227	24	42	-	119	-	201	86	32	32	67	-	-
PHILA TEXTILE	43	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-
PITT	13	535	-	-	-	-	-	85	-	68	133	-	-	-	49	-	106	67	27	-	-	-	-
SWARTHMORE	13	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VILLANOVA	13	225	-	-	-	-	-	38	-	56	56	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-
WIDENER	13	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WILKES	13	24	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
* STATE TOTAL		4082	48	28	77	38	32	652	32	537	882	24	42	114	279	-	808	153	179	32	67	50	8

BACHELOR'S DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
PUERTO RICO																							
PR MAYAGUEZ	11	320	-	-	-	-	-	77	-	47	92	-	-	-	45	-	59	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		320	-	-	-	-	-	77	-	47	92	-	-	-	45	-	59	-	-	-	-	-	-
RHODE ISLAND																							
BROWN	13	102	-	-	-	9	-	-	-	12	35	1	1	-	-	-	33	-	7	-	-	4	-
PROVIDENCE	41	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
RHODE ISLAND	11	216	-	-	-	5	-	20	4	53	32	-	-	-	23	9	70	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		325	-	-	-	14	-	20	4	65	67	6	1	-	23	9	103	-	7	-	-	4	2
SOUTH CAROLINA																							
CITADEL	11	49	-	-	-	-	-	-	-	29	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLEMSON	11	340	-	10	-	-	26	53	-	83	77	3	-	-	-	-	88	-	-	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA	11	181	-	-	-	-	-	34	-	30	52	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		570	-	10	-	-	26	87	-	142	149	3	-	-	-	-	153	-	-	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA																							
S DAKOTA MINES	11	251	-	-	-	-	-	36	-	40	46	-	-	-	-	-	47	69	13	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA ST	11	109	-	15	-	-	-	-	-	31	39	7	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		360	-	15	-	-	-	36	-	71	85	7	-	-	-	-	64	69	13	-	-	-	-
TENNESSEE																							
CHRISTIAN BROS	14	65	-	-	-	-	-	13	-	10	25	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
MEMPHIS ST	11	101	-	-	-	-	-	-	-	28	38	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-
TENN	11	501	5	15	-	-	-	51	-	87	129	35	-	-	46	-	114	-	8	11	-	-	-
TENN CHATTA	11	40	-	-	-	-	-	7	-	-	13	-	-	-	2	-	18	-	-	-	-	-	-
TENN ST	11	144	-	-	17	-	-	-	-	71	47	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
TENN TECH	11	242	-	-	-	-	-	24	-	73	54	8	-	-	12	-	71	-	-	-	-	-	-
VANDERBILT	13	229	-	-	-	13	-	40	10	39	45	29	9	-	-	-	39	-	5	-	-	-	-
* STATE TOTAL		1322	5	15	17	13	-	135	10	308	351	72	9	-	60	-	303	-	13	11	-	-	-
TEXAS																							
HOUSTON	11	235	-	-	-	-	-	35	-	63	48	-	-	-	15	-	74	-	-	-	-	-	-
LAMAR	11	184	-	-	-	-	-	21	16	28	37	-	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-
LE TOURNEAU	13	30	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	12	-	8	-	-	-	-
PRAIRIE VIEW	11	131	-	-	11	-	-	-	-	24	39	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-
RICE	13	140	-	-	-	-	-	35	-	20	45	-	-	-	-	-	33	-	7	-	-	-	-
S METHODIST TX	14	121	-	-	-	-	-	-	25	12	40	-	-	-	9	-	34	-	-	-	-	-	1
ST MARYS TEXAS	44	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
TEX A&M-GALVEST	11	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-
TEXAS	11	825	43	-	58	-	-	108	-	126	211	25	-	-	-	-	180	-	-	-	74	-	-
TEXAS A&I	11	143	-	-	-	-	-	27	-	17	23	-	-	-	-	-	23	-	-	-	53	-	-
TEXAS A&M	11	1224	52	52	-	32	-	166	84	218	119	-	-	-	77	19	240	-	-	41	116	8	-
TEXAS ARLINGTON	11	335	7	-	-	-	-	-	11	102	112	-	-	-	19	-	84	-	-	-	-	-	-
TEXAS EL PASO	11	161	-	-	-	-	-	-	-	38	68	-	-	-	9	-	29	-	17	-	-	-	-
TEXAS ODESSA	41	10	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEXAS TECH	11	323	-	8	-	-	-	51	-	56	63	9	-	-	20	-	63	-	-	-	53	-	-
TRINITY TEXAS	13	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		3911	102	60	69	32	-	443	146	704	817	57	-	-	151	41	911	-	32	41	296	8	1
UTAH																							
BRIGHAM YOUNG	14	241	-	-	-	-	-	34	-	86	67	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
UTAH	11	337	-	-	-	-	-	39	51	66	68	-	-	-	6	-	55	39	13	-	-	-	-
UTAH ST	11	94	-	-	-	-	-	-	-	31	30	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		672	-	-	-	-	-	73	51	183	165	-	-	-	6	-	142	39	13	-	-	-	-
VIRGINIA																							
OLD DOMINION	11	77	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-

BACHELOR'S DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
VIRGINIA (CONT.)																							
VIRGINIA	11	309	18	-	-	-	-	44	21	45	59	9	-	-	-	-	72	-	-	11	-	-	30
VMI	11	115	-	-	-	-	-	-	-	88	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VPI	11	889	53	18	-	-	-	77	-	191	177	28	-	-	80	-	212	37	16	-	-	-	-
* STATE TOTAL		1390	71	18	-	-	-	121	21	349	288	37	-	-	80	-	311	37	16	11	-	-	30
VERMONT																							
NORWICH	13	66	-	-	-	-	-	-	-	17	25	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-
VERMONT	11	98	-	-	-	-	-	-	-	35	16	-	-	10	4	-	33	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		164	-	-	-	-	-	-	-	52	41	-	-	10	4	24	33	-	-	-	-	-	-
WASHINGTON																							
GONZAGA	44	39	-	-	-	-	-	-	-	20	9	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-		-
PACIFIC LUTH	44	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEATTLE	14	46	-	-	-	-	-	-	-	19	12	-	-	2	-	-	13	-	-	-	-	-	-
SEATTLE PACIFIC	44	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST MARTINS	14	18	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WALLA WALLA	14	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WASH ST	11	361	-	11	101	-	-	24	-	39	78	-	-	1	-	-	91	-	16	-	-	-	-
WASHINGTON	11	745	64	-	-	-	17	71	-	120	176	-	-	23	41	-	214	-	19	-	-	-	-
* STATE TOTAL		1247	64	11	101	-	17	95	-	216	275	10	-	54	41	-	328	-	35	-	-	-	-
WISCONSIN																							
MARQUETTE	14	263	-	-	-	26	-	-	-	62	100	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-
MILWAUKEE ENG	13	51	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
WISC MILWAUKEE	11	225	-	-	-	-	-	-	22	32	72	7	-	-	20	-	59	-	13	-	-	-	-
WISC PLATTEVILL	11	143	-	13	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	16	-	28	16	-	-	-	-	-
WISCONSIN	11	670	-	18	-	-	-	95	132	107	-	20	-	-	65	3	179	13	21	17	-	-	-
* STATE TOTAL		1352	-	31	-	26	-	95	154	271	203	27	-	-	101	3	361	29	34	17	-	-	-
WEST VIRGINIA																							
WEST VIRGINIA	11	423	18	-	-	-	-	47	-	62	49	-	-	-	48	-	64	102	-	-	33	-	-
WV TECH	11	142	-	-	-	-	-	18	-	50	42	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		565	18	-	-	-	-	65	-	112	91	-	-	-	48	-	96	102	-	-	33	-	-
WYOMING																							
WYOMING	11	166	-	5	9	2	-	15	-	36	29	-	-	-	-	-	25	-	-	-	45	-	-
* STATE TOTAL		166	-	5	9	2	-	15	-	36	29	-	-	-	-	-	25	-	-	-	45	-	-
** DEGREE TOTAL		62935	1587	666	474	496	291	6863	2356	10547	14558	1067	248	2169	3225	854	13462	1054	1081	444	1031	227	235
TOTAL WOMEN		6557	97	46	53	114	57	1162	316	1065	929	130	53	291	623	34	1070	126	189	41	89	25	47
TOTAL BLACKS		1445	22	1	28	12	1	166	40	176	499	11	2	47	77	5	322	2	15	6	5	1	7
TOTAL HISPANICS		1513	24	9	10	16	1	179	35	265	439	14	4	59	127	11	259	3	19	5	25	2	7
TOTAL ASIAN/PACIFIC		2267	42	7	6	13	3	234	212	323	683	22	3	147	81	12	414	7	23	9	19	3	4
TOTAL AM. INDIANS		90	1	1	-	1	1	17	2	17	22	1	-	1	3	2	18	1	1	-	1	-	-
TOTAL FOREIGN NATS		5622	72	18	49	22	3	429	167	1455	1317	46	4	232	313	35	1092	62	53	31	200	8	14

MASTER'S DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ALASKA																							
ALASKA	11	7	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
ALASKA JUNEAU	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-
ALABAMA																							
ALABAMA	11	29	2	-	-	-	-	6	4	2	2	2	2	-	3	-	5	1	-	-	-	-	-
ALABAMA BIRMING	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALABAMA HUNTSVL	11	16	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	8	-	2	-	-	-	-	-	-
AUBURN	11	40	3	3	-	-	-	7	-	5	11	-	-	-	6	-	5	-	-	-	-	-	-
TUSKEGEE	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		96	5	3	-	-	-	13	4	7	20	2	2	10	17	-	12	1	-	-	-	-	-
ARKANSAS																							
ARKANSAS	11	66	-	3	-	-	-	4	-	9	18	1	1	4	8	-	10	-	-	-	-	4	4
* STATE TOTAL		66	-	3	-	-	-	4	-	9	18	1	1	4	8	-	10	-	-	-	-	4	4
ARIZONA																							
ARIZONA	11	98	5	2	-	-	-	5	-	17	9	-	-	-	6	-	12	16	5	10	-	-	11
ARIZONA ST	11	72	-	-	-	-	-	5	-	4	36	4	-	-	12	-	11	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		170	5	2	-	-	-	10	-	21	45	4	-	-	18	-	23	16	5	10	-	-	11
CALIFORNIA																							
CAL BERKELEY	11	602	-	-	-	-	-	20	158	214	-	-	-	-	39	17	103	-	28	23	-	-	-
CAL DAVIS	11	133	-	7	-	1	-	10	20	36	28	5	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-
CAL IRVINE	11	16	-	-	-	-	-	-	-	2	12	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
CAL POLY ST SLO	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAL SAN DIEGO	41	40	-	-	-	5	-	-	14	-	8	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CAL SANTA BARB	11	73	-	-	-	-	-	11	-	-	44	-	-	-	-	-	14	-	-	4	-	-	-
CAL ST FRESNO	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAL ST FULLERTO	11	32	-	-	-	-	-	-	-	6	23	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
CAL ST LONG BE	11	55	-	-	-	-	-	-	-	21	16	-	-	7	-	-	11	-	-	-	-	-	-
CAL ST LOS ANG	11	42	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
CAL ST NORTHRID	11	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAL ST POLY POM	11	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAL ST SACRAMEN	11	37	-	-	-	1	-	-	7	14	8	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
CALTECH	13	106	8	-	-	-	-	11	10	9	34	15	3	-	-	-	13	-	3	-	-	-	-
HARVEY MUDD	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOYOLA MARYMOUN	14	27	-	-	-	-	-	-	8	4	8	-	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
NAVAL POST GRAD	42	229	15	-	-	-	-	-	-	-	84	28	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	62
NORTHROP	13	13	4	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN DIEGO ST	11	42	2	-	-	-	-	-	-	16	16	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
SAN JOSE ST	11	84	-	-	-	-	-	7	11	29	16	-	-	-	8	-	8	-	5	-	-	-	-
SANTA CLARA	14	86	-	-	-	-	-	-	-	-	46	7	-	15	9	-	9	-	-	-	-	-	-
SOUTHERN CAL	13	351	9	-	-	6	-	14	48	44	138	-	19	-	32	-	15	-	4	-	22	-	-
STANFORD	13	710	27	-	-	-	-	14	-	117	217	2	-	87	56	-	107	-	28	-	-	-	55
UCLA	11	229	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WEST COAST	43	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
* STATE TOTAL		3088	65	7	-	13	-	87	333	529	723	68	25	423	144	17	380	-	68	27	22	-	157
COLORADO																							
COLORADO	11	145	5	-	-	-	-	12	33	27	52	9	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-
COLORADO MINES	11	93	-	-	-	-	-	22	-	-	-	2	-	-	-	-	-	49	14	-	6	-	-
COLORADO ST	11	101	-	3	-	-	-	1	-	58	17	-	14	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		339	5	3	-	-	-	35	33	85	69	11	14	1	-	-	14	49	14	-	6	-	-
CONNECTICUT																							
BRIDGEPORT U	13	44	-	-	-	-	-	-	-	-	14	3	-	-	16	-	11	-	-	-	-	-	-

MASTER'S DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
CONNECTICUT (CONT.)																							
CONN U	11	66	-	-	-	-	-	16	14	5	12	-	-	-	-	1	13	-	5	-	-	-	-
HARTFORD GRAD	43	80	-	-	-	6	-	-	-	-	15	12	3	-	-	-	38	-	6	-	-	-	-
NEW HAVEN	13	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
YALE	13	20	-	-	-	-	-	6	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
* STATE TOTAL		227	-	-	-	6	-	22	14	5	41	29	7	-	27	1	62	-	11	-	-	-	2
DISTRICT OF COLUMB																							
CATHOLIC	14	46	-	-	-	-	-	1	-	5	5	-	-	12	-	-	23	-	-	-	-	-	-
GEO WASH	13	356	-	-	-	-	-	-	41	52	46	-	-	-	143	-	40	-	-	-	-	-	34
HOWARD	13	35	-	-	-	-	-	-	7	14	10	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		437	-	-	-	-	-	1	48	71	61	-	-	12	143	-	67	-	-	-	-	-	34
DELAWARE																							
DELAWARE	11	44	7	-	-	-	-	13	-	10	9	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
* STATE TOTAL		44	7	-	-	-	-	13	-	10	9	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
FLORIDA																							
CENTRAL FLA U	11	35	-	-	-	-	-	-	2	2	8	-	8	-	11	-	4	-	-	-	-	-	-
FLORIDA	11	179	3	5	-	-	-	9	-	36	34	6	20	-	13	7	28	-	7	11	-	-	-
FLORIDA ATLANTI	11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
FLORIDA INS TEC	13	19	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	2	-	-	3	6	-	-	-	-	-	-
MIAMI FL	13	33	-	-	-	6	-	-	-	5	8	-	3	-	6	2	3	-	-	-	-	-	-
SOUTH FLORIDA	11	21	-	-	-	-	-	3	-	-	9	-	-	2	2	-	5	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		306	3	5	-	6	-	12	2	43	77	6	33	2	32	21	46	-	7	11	-	-	-
GEORGIA																							
GA TECH	11	371	11	-	-	-	11	21	-	61	122	9	14	-	53	-	47	-	6	16	-	-	-
GEORGIA	11	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		375	11	4	-	-	11	21	-	61	122	9	14	-	53	-	47	-	6	16	-	-	-
HAWAII																							
HAWAII	11	44	-	4	-	-	-	-	-	12	11	-	-	-	-	8	9	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		44	-	4	-	-	-	-	-	12	11	-	-	-	-	8	9	-	-	-	-	-	-
IOWA																							
IOWA	11	82	-	-	-	-	-	2	18	25	2	-	6	-	12	-	17	-	-	-	-	-	-
IOWA ST	11	89	1	10	-	-	4	10	-	25	17	-	-	-	5	-	10	-	-	7	-	-	-
* STATE TOTAL		171	1	10	-	-	4	12	18	50	19	-	6	-	17	-	27	-	-	7	-	-	-
IDAHO																							
IDAHO	11	47	-	2	-	-	-	7	-	11	6	-	-	-	-	-	9	6	-	6	-	-	-
IDAHO ST	41	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
* STATE TOTAL		50	-	2	-	-	-	7	-	11	6	-	-	-	-	-	9	6	-	9	-	-	-
ILLINOIS																							
BRADLEY	13	15	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	10	-	2	-	-	-	-	-	-
IL CHICAGO	11	78	-	-	-	9	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	27	-	21	-	-	-	2
IL INST TECH	13	103	8	-	-	-	-	7	-	18	50	-	11	-	2	-	-	-	3	-	4	-	-
ILLINOIS	11	408	11	4	-	-	9	16	51	84	89	58	12	2	8	-	38	-	12	14	-	-	-
MIDWEST ENG	43	11	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTHWESTERN	13	158	-	-	-	5	-	19	45	29	-	2	-	-	27	-	26	-	5	-	-	-	-
STHN ILL CARBON	11	22	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	8	5	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		795	19	4	-	14	9	42	115	131	154	65	23	2	50	-	101	5	41	14	4	-	2
INDIANA																							
EVANSVILLE	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOTRE DAME	14	46	3	-	-	-	-	9	-	8	10	-	7	-	-	-	5	-	4	-	-	-	-
PURDUE	11	308	15	11	-	-	-	19	-	79	65	-	-	2	47	-	61	-	6	3	-	-	-
PURDUE CALUMET	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MASTER'S DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
INDIANA (CONT.)																							
PURDUE FT WAYNE	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE HULMAN	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		364	18	11	-	-	-	28	-	87	75	-	7	10	48	-	67	-	10	3	-	-	-
KANSAS																							
KANSAS	11	70	5	-	15	-	-	8	-	22	7	-	-	-	-	-	12	-	-	-	1	-	-
KANSAS ST	11	47	-	1	-	-	-	4	-	4	4	-	-	-	26	-	3	-	-	5	-	-	-
WICHITA	11	24	5	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	9	-	6	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		141	10	1	15	-	-	12	-	26	15	-	-	-	35	-	21	-	-	5	1	-	-
KENTUCKY																							
KENTUCKY	11	66	-	3	-	-	-	13	-	17	11	-	-	-	-	-	18	-	4	-	-	-	-
LOUISVILLE	11	100	-	-	-	-	-	23	4	16	28	2	-	-	8	-	19	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		166	-	3	-	-	-	36	4	33	39	2	-	-	8	-	37	-	4	-	-	-	-
LOUISIANA																							
LOUISIANA TECH	11	13	-	-	-	2	-	2	-	-	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
LSU BATN ROUGE	11	56	-	2	-	-	-	11	-	6	12	-	-	5	5	-	6	-	-	3	6	-	-
MCNEESE	41	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW ORLEANS	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTHWESTERN LA	11	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	14
TULANE	13	40	-	-	-	-	-	3	1	15	3	-	-	1	2	-	4	-	-	-	11	-	-
* STATE TOTAL		139	-	2	-	2	-	19	1	21	19	-	-	15	16	-	10	-	-	3	17	-	14
MASSACHUSETTS																							
BOSTON U	13	51	1	-	-	2	-	-	15	-	3	5	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	6
HARVARD	13	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOWELL	11	98	-	-	-	-	-	19	34	9	10	-	4	-	-	-	10	-	-	5	-	2	5
MASS	11	68	-	-	-	-	-	9	-	11	14	-	6	-	17	-	11	-	-	-	-	-	-
MIT	13	574	44	-	-	-	-	66	-	78	146	-	-	-	-	54	117	-	36	33	-	-	-
NORTHEASTERN	13	183	-	-	-	-	-	10	-	30	61	-	-	-	39	-	43	-	-	-	-	-	-
SE MASS	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUFTS	13	54	-	-	-	-	-	11	-	20	7	-	-	7	-	-	9	-	-	-	-	-	-
WESTERN NEW ENG	13	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
WORCESTER POLY	13	72	-	-	-	2	-	9	11	14	19	-	-	-	6	-	9	-	1	1	-	-	-
* STATE TOTAL		1144	45	-	-	4	-	124	60	162	270	19	10	16	92	54	199	-	37	39	-	2	11
MARYLAND																							
JOHNS HOPKINS	13	70	-	-	-	-	-	1	-	-	38	7	20	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-
MARYLAND	11	81	5	-	-	-	-	6	-	34	21	-	-	-	-	-	12	-	-	3	-	-	-
* STATE TOTAL		151	5	-	-	-	-	7	-	34	59	7	20	-	-	-	12	1	1	3	-	2	-
MAINE																							
MAINE	11	24	-	1	-	-	-	11	-	9	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		24	-	1	-	-	-	11	-	9	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
MICHIGAN																							
DETROIT	14	41	-	-	-	-	-	14	-	-	5	-	-	-	14	-	8	-	-	-	-	-	-
MICH DEARBORN	11	60	-	-	-	-	-	-	-	9	16	-	-	-	1	-	34	-	-	-	-	-	-
MICHIGAN	11	419	18	-	-	14	-	27	61	39	66	6	28	-	37	30	57	-	6	26	-	4	-
MICHIGAN ST	11	104	-	7	-	-	-	9	17	13	16	6	8	-	-	-	16	-	1	-	-	-	11
MICHIGAN TECH	11	37	-	-	-	-	-	5	-	8	3	1	-	-	-	-	11	3	6	-	-	-	-
OAKLAND MI	11	18	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	1
WAYNE ST U	11	131	-	-	-	-	-	19	5	24	34	-	-	-	6	-	41	-	1	-	-	-	1
WESTERN MICH	11	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	1	3
* STATE TOTAL		834	18	7	-	14	-	74	90	93	140	13	36	5	78	30	172	3	14	26	-	5	16
MINNESOTA																							
MINNESOTA	11	111	4	3	-	-	-	14	5	19	43	-	-	-	3	-	7	6	7	-	-	-	-
* STATE TOTAL		111	4	3	-	-	-	14	5	19	43	-	-	-	3	-	7	6	7	-	-	-	-

MASTER'S DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
MISSOURI																							
MO COLUMBIA	11	96	-	2	-	-	-	9	-	24	31	-	1	-	10	-	8	-	-	11	-	-	-
MO ROLLA	11	162	2	-	-	-	2	14	-	28	24	13	-	-	48	-	17	7	4	1	2	-	-
WASH MO	13	97	-	-	-	-	-	12	17	8	27	-	-	10	-	-	12	-	-	-	-	-	11
* STATE TOTAL		355	2	2	-	-	2	35	17	60	82	13	1	10	58	-	37	7	4	12	2	-	11
MISSISSIPPI																							
MISS	11	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISS ST	11	58	9	3	-	-	-	3	-	6	6	-	-	-	13	-	17	-	-	1	-	-	-
* STATE TOTAL		90	9	3	-	-	-	3	-	6	6	32	-	-	13	-	17	-	-	1	-	-	-
MONTANA																							
MONTANA MINERAL	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-
MONTANA ST	11	40	-	2	-	-	-	3	-	12	6	1	3	-	9	-	4	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		45	-	2	-	-	-	3	-	12	6	2	3	-	9	-	4	1	2	-	1	-	-
NEBRASKA																							
NEBRASKA	11	60	-	2	-	-	-	7	12	15	3	4	-	3	12	-	2	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		60	-	2	-	-	-	7	12	15	3	4	-	3	12	-	2	-	-	-	-	-	-
NORTH CAROLINA																							
DUKE	13	22	-	-	-	2	-	-	-	9	7	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
NC A&T	11	15	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NC CHARLOTTE	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NC ST	11	146	-	-	-	6	-	17	1	39	22	-	-	2	17	-	32	-	2	3	-	-	5
NORTH CAROLINA	11	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		199	-	-	-	8	-	17	1	48	38	-	14	8	19	-	36	-	2	3	-	-	5
NORTH DAKOTA																							
NORTH DAKOTA	11	15	-	-	-	-	-	4	-	2	4	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
NORTH DAKOTA ST	11	17	-	6	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		32	-	6	-	-	-	4	-	6	7	-	-	-	2	-	7	-	-	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE																							
DARTMOUTH	13	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE	11	29	-	-	-	-	-	3	-	17	5	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		49	-	-	-	-	-	3	-	17	5	13	-	7	-	-	4	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY																							
FAIR DICK TEA	13	26	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
MONMOUTH NJ	13	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NJ TECH	11	143	-	-	-	-	-	23	-	35	22	2	15	-	26	-	20	-	-	-	-	-	-
PRINCETON	13	45	15	-	-	-	-	3	24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUTGERS	11	85	-	2	-	8	6	14	-	8	22	-	3	-	8	-	11	-	3	-	-	-	-
STEVENS	13	97	-	-	-	-	-	25	-	-	31	-	-	4	-	10	27	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		402	15	2	-	8	6	65	24	46	98	2	18	4	34	10	67	-	3	-	-	-	-
NEW MEXICO																							
NEW MEXICO	11	94	-	-	-	-	-	14	-	13	34	-	-	-	-	-	25	-	-	8	-	-	-
NEW MEXICO M&T	11	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	5	-	-
NEW MEXICO ST	11	42	-	-	-	-	-	4	-	9	15	-	-	-	6	-	8	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		149	-	-	-	-	-	18	-	22	49	-	-	-	6	-	33	2	6	8	5	-	-
NEVADA																							
NEVADA	11	16	-	-	-	-	-	-	-	4	6	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-
* STATE TOTAL		16	-	-	-	-	-	-	-	4	6	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-
NEW YORK																							
CCNY	11	71	-	-	-	-	-	3	24	8	22	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
CLARKSON	13	66	-	-	-	-	-	14	-	18	14	5	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
COLUMBIA	13	175	-	-	-	6	-	22	11	31	12	12	-	-	20	-	18	8	3	2	-	-	30

MASTER'S DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
NEW YORK (CONT.)																							
COOPER UNION	13	18	-	-	-	-	-	5	-	3	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
CORNELL	13	242	1	7	-	-	-	13	11	49	95	2	-	-	33	-	20	-	8	3	-	-	-
LI C W POST	43	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
MANHATTAN	13	136	-	-	-	-	-	43	-	21	19	-	23	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-
POLY INST NY	13	440	3	-	-	5	-	10	97	101	68	5	13	-	91	-	30	-	10	5	-	-	2
RENSSELAER POLY	13	307	3	-	-	6	-	15	31	20	102	3	14	-	28	-	49	-	17	19	-	-	-
ROCHESTER	13	31	-	-	-	-	-	4	-	-	6	11	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
ROCHESTER TECH	13	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-	-
SUNY BUFFALO	11	106	2	-	-	-	-	7	-	33	25	4	-	-	10	-	25	-	-	-	-	-	-
SUNY CERAMICS	11	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUNY ENV S & FR	41	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUNY STONY BRK	11	81	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	28	-	9	-	-	-	-
SYRACUSE	13	110	1	-	-	-	-	2	12	10	49	-	2	-	12	-	18	-	4	-	-	-	-
UNION NY	13	23	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		1836	10	7	-	17	2	138	186	294	477	42	59	8	203	-	273	8	51	29	-	-	32
OHIO																							
AIR FOR INST OH	12	168	32	-	-	-	-	-	12	-	56	12	-	-	-	-	-	-	-	12	-	2	42
AKRON	11	36	-	-	-	-	-	8	-	18	5	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-
CASE W RESERVE	13	108	-	-	-	11	3	30	12	6	16	-	-	5	-	-	5	-	11	-	-	-	9
CINCINNATI	11	149	20	-	-	-	-	26	21	14	6	-	24	-	6	-	22	-	4	6	-	-	-
CLEVELAND ST	11	49	-	-	-	-	-	2	-	7	12	-	-	-	17	-	9	-	2	-	-	-	-
DAYTON	14	51	3	-	-	-	-	8	-	6	5	-	-	-	20	-	9	-	-	-	-	-	-
OHIO	11	44	-	-	-	-	-	7	-	4	12	-	-	-	20	-	-	-	1	-	-	-	-
OHIO ST	11	288	-	5	-	7	6	14	82	41	66	3	1	-	20	-	19	-	17	7	-	-	-
TOLEDO	11	50	-	-	-	-	-	7	-	5	7	7	-	-	9	-	15	-	-	-	-	-	-
WRIGHT ST	11	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
YOUNGSTOWN	11	17	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-
* STATE TOTAL		977	55	5	-	18	9	102	127	107	191	22	25	6	92	-	87	-	36	25	-	2	68
OKLAHOMA																							
OKLAHOMA	11	151	-	-	-	-	-	11	23	19	9	2	31	-	17	-	17	1	-	1	20	-	-
OKLAHOMA ST	11	182	-	3	18	-	-	16	-	51	18	-	15	2	24	-	35	-	-	-	-	-	-
TULSA	14	25	-	-	-	-	-	6	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	12	-	1
* STATE TOTAL		358	-	3	18	-	-	33	23	70	29	2	46	2	45	-	52	1	-	1	32	-	1
OREGON																							
OREGON ST	11	85	-	1	-	-	-	9	-	25	24	-	-	-	7	-	14	-	-	5	-	-	-
PORTLAND	13	20	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	4	-	-	5	-	-	-	-	-	-
PORTLAND ST	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		107	-	1	-	-	-	9	-	26	36	-	-	4	7	-	19	-	-	5	-	-	-
PENNSYLVANIA																							
BUCKNELL	13	9	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
CARNEGIE MELL	13	145	-	-	-	8	-	21	-	19	50	-	-	-	-	-	32	-	12	3	-	-	-
DREXEL	13	139	-	-	-	6	-	10	-	20	53	1	7	-	12	-	23	-	7	-	-	-	-
GANNON U ERIE	14	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LEHIGH	13	80	-	-	-	-	-	16	-	12	20	-	-	-	12	-	13	-	7	-	-	-	-
PENN	13	119	-	-	-	5	-	10	48	10	14	-	-	-	-	-	11	-	3	-	-	-	18
PENN ST	11	172	5	4	3	1	8	6	-	23	8	23	7	-	33	-	25	6	4	12	4	-	-
PITT	13	164	-	-	-	-	-	16	-	32	23	-	-	-	53	-	19	1	7	-	4	9	-
VILLANOVA	13	48	-	-	-	-	-	1	-	30	15	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
WIDENER	13	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
* STATE TOTAL		888	5	4	3	20	8	81	48	149	183	27	14	5	110	-	131	7	40	15	8	9	21

MASTER'S DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MSN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
PUERTO RICO																							
PR MAYAGUEZ	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
* STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
RHODE ISLAND																							
BROWN	13	16	-	-	-	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	8	-	2	-	-	-	-
RHODE ISLAND	11	42	-	-	-	-	-	7	-	8	11	-	-	-	3	9	4	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		58	-	-	-	2	-	7	-	8	15	-	-	-	3	9	12	-	2	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA																							
CLEMSON	11	62	-	-	-	6	1	3	-	11	12	2	20	-	-	-	2	-	1	-	-	-	4
SOUTH CAROLINA	11	52	-	-	-	-	-	2	-	19	19	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		114	-	-	-	6	1	5	-	30	31	2	20	-	-	-	14	-	1	-	-	-	4
SOUTH DAKOTA																							
S DAKOTA MINES	11	50	-	-	-	-	-	2	-	16	6	-	-	-	1	-	7	9	9	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA ST	11	20	-	5	-	-	-	-	-	3	5	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		70	-	5	-	-	-	2	-	19	11	1	-	-	1	-	13	9	9	-	-	-	-
TENNESSEE																							
MEMPHIS ST	11	27	-	-	-	-	-	-	-	19	5	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
TENN	11	143	7	1	-	-	-	14	-	26	21	19	8	19	10	-	13	-	3	2	-	-	-
TENN SPACE	41	11	3	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
TENN TECH	11	30	-	-	-	-	-	1	-	9	6	8	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-
VANDERBILT	13	39	-	-	-	-	-	1	7	5	2	-	11	-	8	-	1	-	4	-	-	-	-
* STATE TOTAL		250	10	1	-	-	-	16	7	59	36	31	19	19	19	-	24	-	7	2	-	-	-
TEXAS																							
HOUSTON	11	105	-	-	-	1	-	15	-	17	28	-	3	-	8	-	20	-	-	-	13	-	-
LAMAR	11	24	-	-	-	-	-	7	-	5	4	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
RICE	13	27	-	-	-	-	-	7	-	6	3	-	4	-	-	-	6	-	1	-	-	-	-
S METHODIST TX	14	123	-	-	-	-	-	-	17	5	61	2	-	-	22	-	9	-	-	-	-	-	7
ST MARYS TEXAS	44	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3
TEXAS	11	219	12	-	17	4	-	23	-	47	38	2	13	-	-	-	28	-	1	-	28	-	6
TEXAS A&I	11	32	-	-	-	-	-	9	-	2	3	-	-	-	-	-	10	-	-	-	8	-	-
TEXAS A&M	11	194	7	8	-	2	-	6	27	52	22	-	-	2	23	2	22	-	-	8	6	7	-
TEXAS ARLINGTON	11	159	4	-	-	5	-	-	19	56	21	1	-	1	37	-	12	-	3	-	-	-	-
TEXAS EL PASO	11	25	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	5	-	4	-	-	-	-	-	-
TEXAS TECH	11	53	-	-	-	-	-	8	-	5	9	-	-	4	21	-	6	-	-	-	-	-	-
TRINITY TEXAS	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		978	23	8	17	12	-	75	63	203	197	9	20	7	126	2	125	-	5	8	55	7	16
UTAH																							
BRIGHAM YOUNG	14	72	-	-	-	-	-	11	-	22	23	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-
UTAH	11	90	-	-	-	6	-	8	18	12	12	-	-	-	11	-	4	6	12	1	-	-	-
UTAH ST	11	54	-	8	-	-	-	-	-	20	4	-	10	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		216	-	8	-	6	-	19	18	54	39	-	10	-	11	-	32	6	12	1	-	-	-
VIRGINIA																							
INST TEXT TECH	63	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
OLD DOMINION	11	21	-	-	-	-	-	-	-	5	4	1	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA	11	176	4	-	-	15	-	20	18	22	30	17	-	-	-	-	21	-	9	5	-	-	15
VPI	11	161	9	7	-	-	-	4	-	29	31	16	10	-	13	-	17	10	5	2	-	-	8
* STATE TOTAL		367	13	7	-	15	-	24	18	56	65	34	10	-	13	-	49	10	14	7	-	9	23
VERMONT																							
VERMONT	11	25	-	-	-	1	-	-	-	1	20	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		25	-	-	-	1	-	-	-	1	20	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
WASHINGTON																							
SEATTLE	14	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MASTER'S DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
WASHINGTON (CONT.)																							
WASH ST	11	71	-	8	-	-	-	7	-	6	28	-	6	1	-	-	9	-	6	-	-	-	-
WASHINGTON	11	187	16	-	-	-	2	12	-	75	43	-	-	15	-	-	15	-	2	7	-	-	-
* STATE TOTAL		264	16	8	-	-	2	19	-	87	71	-	6	16	-	-	24	-	8	7	-	-	-
WISCONSIN																							
INST PAPER CHEM	43	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-
MARQUETTE	14	35	-	-	-	4	-	-	-	11	10	-	-	-	-	-	6	-	4	-	-	-	-
WISC MILWAUKEE	11	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WISCONSIN	11	193	-	5	-	7	-	7	23	31	-	12	2	18	20	-	46	4	12	6	-	-	-
* STATE TOTAL		319	-	5	-	11	-	7	23	42	10	12	2	80	20	-	52	4	16	6	-	29	-
WEST VIRGINIA																							
WEST VIRGINIA	11	75	1	-	-	-	-	9	-	21	10	-	-	12	2	-	13	4	-	-	3	-	-
WV GRADUATE	41	13	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WV TECH	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		89	1	-	-	-	-	13	-	21	10	-	-	22	2	-	13	4	-	-	3	-	-
WYOMING																							
WYOMING	11	38	-	3	-	1	-	3	-	7	6	-	7	-	-	-	6	-	-	-	5	-	-
* STATE TOTAL		38	-	3	-	1	-	3	-	7	6	-	7	-	-	-	6	-	-	-	5	-	-
** DEGREE TOTAL		17643	380	157	53	184	54	1312	1294	3002	3762	487	473	701	1597	152	2471	151	447	304	161	69	432
TOTAL WOMEN		1225	15	10	4	23	7	142	172	186	181	37	70	57	107	7	88	7	40	18	9	6	39
TOTAL BLACKS		182	4	-	-	2	-	14	8	24	71	2	3	5	13	3	21	2	2	2	-	-	6
TOTAL HISPANICS		276	5	3	1	3	-	23	13	69	56	3	9	12	27	2	33	-	3	6	3	-	5
TOTAL ASIAN/PACIFIC		959	8	4	5	7	1	112	81	183	213	13	10	51	83	8	142	1	10	11	8	2	6
TOTAL AM. INDIANS		7	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL FOREIGN NATS		4589	95	36	4	15	12	387	322	887	875	105	54	174	488	52	686	41	124	71	75	6	80

ENGINEER (PROFESSIONAL) DEGREES BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
CALIFORNIA																							
CALTECH	13	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVAL POST GRAD	42	20	6	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
STANFORD	13	36	1	-	-	-	-	-	-	13	15	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	2
UCLA	11	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		83	8	-	-	-	-	-	-	13	25	-	-	26	-	-	8	-	1	-	-	-	2
DISTRICT OF COLUMB																							
GEO WASH	13	18	-	-	-	-	-	-	2	1	10	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
* STATE TOTAL		18	-	-	-	-	-	-	2	1	10	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
FLORIDA																							
FLORIDA	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-
* STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-
MASSACHUSETTS																							
MIT	13	72	2	-	-	-	-	5	-	7	25	-	1	-	-	21	4	-	-	7	-	-	-
* STATE TOTAL		72	2	-	-	-	-	5	-	7	25	-	1	-	-	21	4	-	-	7	-	-	-
MICHIGAN																							
MICHIGAN	11	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTH CAROLINA																							
NC ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY																							
STEVENS	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW YORK																							
COLUMBIA	13	20	-	-	-	-	-	-	2	8	-	1	-	-	4	-	4	-	1	-	-	-	-
POLY INST NY	13	8	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-
SYRACUSE	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		31	-	-	-	-	-	-	2	9	2	2	-	-	8	-	7	-	1	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA																							
CLEMSON	11	21	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	13	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		21	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	13	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
TEXAS																							
RICE	13	35	-	-	-	-	-	9	-	7	17	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
S METHODIST TX	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		36	-	-	-	-	-	9	-	7	18	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
UTAH																							
UTAH ST	11	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
** DEGREE TOTAL		271	10	0	0	0	0	14	7	40	83	2	14	26	11	22	24	0	6	7	0	0	5

ENGINEER (PROFESSIONAL) DEGREES BY CURRICULUM - 1980-81

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
TOTAL	WOMEN		7	-	-	-	-	-	1	-	3	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
TOTAL	BLACKS		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	HISPANICS		5	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	ASIAN/PACIFIC		9	-	-	-	-	-	1	-	4	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	AM. INDIANS		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	FOREIGN NATS		88	5	-	-	-	-	6	1	14	21	-	-	13	5	4	8	-	4	4	-	-	3

DOCTOR'S DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ALABAMA																							
ALABAMA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ALABAMA HUNTSVL	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
AUBURN	11	6	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		12	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	2	-	5	-	-	-	-	-	-
ARKANSAS																							
ARKANSAS	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARIZONA																							
ARIZONA	11	22	1	-	-	-	-	3	-	5	1	-	-	-	-	-	2	2	3	1	-	-	4
ARIZONA ST	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		29	1	-	-	-	-	3	-	5	6	-	-	-	1	-	3	2	3	1	-	-	4
CALIFORNIA																							
CAL BERKELEY	11	134	-	-	-	-	-	12	23	31	-	-	-	-	7	5	33	-	19	4	-	-	-
CAL DAVIS	11	40	-	6	-	2	-	2	-	11	3	9	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
CAL IRVINE	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAL SAN DIEGO	41	19	-	-	-	3	-	-	5	-	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CAL SANTA BARB	11	19	-	-	-	-	-	2	-	-	10	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
CALTECH	13	42	4	-	-	-	-	7	2	4	4	16	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
NAVAL POST GRAD	42	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTHERN CAL	13	44	2	-	-	2	-	-	3	4	23	-	-	4	-	-	1	-	5	-	-	-	-
STANFORD	13	130	14	-	-	-	-	7	-	15	49	1	-	7	4	-	15	-	10	-	-	-	8
UCLA	11	81	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		511	20	6	-	7	-	30	59	65	94	33	3	66	11	5	65	-	34	4	-	-	9
COLORADO																							
COLORADO	11	13	2	-	-	-	-	1	3	2	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
COLORADO MINES	11	36	-	-	-	-	-	11	-	-	-	1	-	-	-	-	-	23	1	-	-	-	-
COLORADO ST	11	42	-	9	-	-	-	-	-	20	6	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		91	2	9	-	-	-	12	3	22	9	1	6	-	-	-	3	23	1	-	-	-	-
CONNECTICUT																							
CONN U	11	16	-	-	-	-	-	5	1	-	6	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
YALE	13	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
* STATE TOTAL		22	-	-	-	-	-	6	1	-	6	4	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1
DISTRICT OF COLUMB																							
CATHOLIC	14	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
GEO WASH	13	19	-	-	-	-	-	-	3	-	5	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	6
* STATE TOTAL		24	-	-	-	-	-	-	3	-	5	-	-	-	2	-	8	-	-	-	-	-	6
DELAWARE																							
DELAWARE	11	11	2	-	-	-	-	7	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		11	2	-	-	-	-	7	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIDA																							
FLORIDA	11	40	2	1	-	-	-	3	-	-	7	1	2	-	-	-	11	-	8	5	-	-	-
FLORIDA INS TEC	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		41	2	1	-	-	-	3	-	-	8	1	2	-	-	-	11	-	8	5	-	-	-
GEORGIA																							
GA TECH	11	29	8	-	-	-	-	1	-	3	4	1	1	-	3	-	3	-	-	5	-	-	-
* STATE TOTAL		29	8	-	-	-	-	1	-	3	4	1	1	-	3	-	3	-	-	5	-	-	-
HAWAII																							
HAWAII	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
IOWA																							
IOWA	11	6	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

DOCTOR'S DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
IOWA (CONT.)																							
IOWA ST	11	30	1	3	-	-	1	2	-	1	9	3	-	-	3	-	3	-	-	4	-	-	-
* STATE TOTAL		36	1	3	-	-	1	3	-	2	9	3	3	-	3	-	4	-	-	4	-	-	-
IDAHO																							
IDAHO	11	7	-	1	-	-	-	1	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		7	-	1	-	-	-	1	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ILLINOIS																							
IL CHICAGO	11	11	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	-	-	-	-
IL INST TECH	13	29	2	-	-	-	-	7	-	3	8	-	2	-	2	-	-	-	4	-	1	-	-
ILLINOIS	11	172	3	4	-	-	3	10	20	18	24	54	6	-	-	-	11	-	9	10	-	-	-
NORTHWESTERN	13	57	-	-	-	3	-	5	11	16	-	2	-	-	4	-	8	-	8	-	-	-	-
* STATE TOTAL		269	5	4	-	3	3	22	35	37	32	56	8	-	6	-	21	-	26	10	1	-	-
INDIANA																							
NOTRE DAME	14	10	-	-	-	-	-	3	-	1	1	1	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
PURDUE	11	100	9	2	-	-	-	11	-	25	23	-	-	-	12	-	14	-	1	3	-	-	-
* STATE TOTAL		110	9	2	-	-	-	14	-	26	24	1	-	-	12	-	16	-	3	3	-	-	-
KANSAS																							
KANSAS	11	16	2	-	1	-	-	4	-	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KANSAS ST	11	10	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	1	-	1	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		26	2	-	1	-	-	5	-	7	2	-	-	7	1	-	1	-	-	-	-	-	-
KENTUCKY																							
KENTUCKY	11	9	-	3	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
LOUISVILLE	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		10	-	3	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
LOUISIANA																							
LSU BATN ROUGE	11	7	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TULANE	13	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS																							
HARVARD	13	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASS	11	9	-	-	-	-	-	1	-	1	4	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MIT	13	162	16	-	-	-	-	15	-	22	47	-	-	-	-	8	19	-	15	20	-	-	-
NORTHEASTERN	13	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
TUFTS	13	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WORCESTER POLY	13	5	-	-	-	1	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		210	16	-	-	1	-	19	-	23	57	12	1	13	3	8	22	-	15	20	-	-	-
MARYLAND																							
JOHNS HOPKINS	13	18	-	-	-	-	-	1	-	-	4	4	3	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-
MARYLAND	11	18	2	-	-	-	-	2	-	3	8	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
* STATE TOTAL		36	2	-	-	-	-	3	-	3	12	4	3	-	-	-	-	4	3	2	-	-	-
MAINE																							
MAINE	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MICHIGAN																							
DETROIT	14	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MICHIGAN	11	52	6	-	-	4	-	4	3	3	7	1	4	-	8	4	1	-	1	6	-	-	-
MICHIGAN ST	11	27	-	4	-	-	-	3	3	5	1	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	2
MICHIGAN TECH	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
OAKLAND MI	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
WAYNE ST U	11	4	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		91	6	4	-	4	-	7	6	11	10	2	4	-	8	4	14	-	1	6	-	-	4

DOCTOR'S DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
MINNESOTA																							
MINNESOTA	11	38	2	2	-	2	-	10	-	5	8	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		38	2	2	-	2	-	10	-	5	8	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
MISSOURI																							
MO COLUMBIA	11	24	-	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-	-	2	-	-	-	-	8	-	-	-
MO ROLLA	11	12	-	-	-	-	2	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	-	-
WASH MO	13	22	-	-	-	-	-	-	2	2	9	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	6
* STATE TOTAL		58	-	-	-	-	2	2	2	5	23	-	-	-	2	-	3	2	-	10	1	-	6
MISSISSIPPI																							
MISS	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISS ST	11	5	2	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		10	2	-	-	-	-	-	-	2	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEBRASKA																							
NEBRASKA	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTH CAROLINA																							
DUKE	13	13	-	-	-	9	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
NC ST	11	23	-	-	-	4	-	1	-	6	1	-	-	-	2	-	2	-	2	3	-	-	2
NORTH CAROLINA	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		40	-	-	-	13	-	1	-	8	2	-	4	-	2	-	3	-	2	3	-	-	2
NEW HAMPSHIRE																							
DARTMOUTH	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY																							
NJ TECH	11	9	-	-	-	-	-	3	-	2	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
PRINCETON	13	34	8	-	-	-	-	8	14	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUTGERS	11	17	-	-	-	-	3	4	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-
STEVENS	13	8	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
* STATE TOTAL		68	8	-	-	-	3	16	14	6	7	5	-	-	-	-	5	-	4	-	-	-	-
NEW MEXICO																							
NEW MEXICO	11	4	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
NEW MEXICO M&T	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
NEW MEXICO ST	11	4	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-
NEW YORK																							
CCNY	11	7	-	-	-	-	-	2	-	1	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
CLARKSON	13	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLUMBIA	13	34	-	-	-	2	-	4	-	3	8	1	-	-	2	-	3	3	3	1	-	-	4
CORNELL	13	78	2	2	-	-	-	1	10	16	14	12	-	-	7	-	4	4	5	1	-	-	-
POLY INST NY	13	34	3	-	-	-	-	2	2	6	9	7	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	1
RENSSELAER POLY	13	36	1	-	-	-	-	1	3	2	8	1	-	-	-	-	6	-	8	6	-	-	-
ROCHESTER	13	13	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-
SUNY BUFFALO	11	27	-	-	-	-	-	7	-	3	7	6	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
SUNY CERAMICS	11	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUNY STONY BRK	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	-
SYRACUSE	13	20	-	-	-	-	-	7	-	-	5	2	2	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-
UNION NY	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
* STATE TOTAL		267	6	2	-	2	4	27	15	31	55	35	2	-	14	-	29	7	22	8	-	-	8
OHIO																							
AIR FOR INST OH	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DOCTOR'S DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
OHIO (CONT.)																							
AKRON	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CASE W RESERVE	13	33	-	-	-	3	-	9	-	2	6	-	-	-	-	-	3	-	8	-	-	-	2
CINCINNATI	11	21	4	-	-	-	-	2	1	2	4	-	1	-	-	-	1	-	2	4	-	-	-
CLEVELAND ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAYTON	14	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OHIO	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OHIO ST	11	42	-	1	-	1	-	2	6	5	9	-	-	-	4	-	6	-	8	-	-	-	-
TOLEDO	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		116	5	1	-	4	-	13	7	10	21	5	1	10	4	-	11	-	18	4	-	-	2
OKLAHOMA																							
OKLAHOMA	11	24	-	-	-	-	-	6	1	2	1	-	3	-	3	-	2	-	-	-	6	-	-
OKLAHOMA ST	11	36	-	3	-	-	-	5	-	6	4	-	-	-	4	-	14	-	-	-	-	-	-
TULSA	14	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		63	-	3	-	-	-	14	1	8	5	-	3	-	7	-	16	-	-	-	6	-	-
OREGON																							
OREGON ST	11	13	-	-	-	-	-	2	-	4	2	-	-	-	1	-	3	-	-	1	-	-	-
* STATE TOTAL		13	-	-	-	-	-	2	-	4	2	-	-	-	1	-	3	-	-	1	-	-	-
PENNSYLVANIA																							
CARNEGIE MELL	13	31	-	-	-	1	-	7	-	1	10	-	-	-	-	-	1	-	8	3	-	-	-
DREXEL	13	15	-	-	-	3	-	1	-	-	2	-	1	-	-	-	6	-	2	-	-	-	-
LEHIGH	13	17	-	-	-	-	-	4	-	4	-	1	-	-	3	-	5	-	-	-	-	-	-
PENN	13	34	-	-	-	3	-	6	7	5	1	-	-	-	-	-	3	-	7	-	-	-	2
PENN ST	11	26	-	-	-	-	4	5	-	1	-	1	-	-	3	-	4	3	1	3	1	-	-
PITT	13	21	-	-	-	-	-	3	-	4	8	-	-	-	2	-	3	-	1	-	-	-	-
* STATE TOTAL		144	-	-	-	7	4	26	7	15	21	2	1	-	8	-	22	3	19	6	1	-	2
RHODE ISLAND																							
BROWN	13	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	-
RHODE ISLAND	11	6	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		14	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	2	6	-	1	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA																							
CLEMSON	11	4	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA	11	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		7	-	-	-	1	-	2	-	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA																							
S DAKOTA MINES	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
TENNESSEE																							
TENN	11	23	1	-	-	-	-	6	-	4	5	1	-	-	-	-	2	-	-	4	-	-	-
TENN SPACE	41	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TENN TECH	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VANDERBILT	13	6	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
* STATE TOTAL		34	2	-	-	-	-	6	1	5	6	2	1	2	-	-	3	-	2	4	-	-	-
TEXAS																							
HOUSTON	11	11	-	-	-	-	-	7	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
LAMAR	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
RICE	13	21	-	-	-	-	-	7	-	2	7	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-
S METHODIST TX	14	15	-	-	-	-	-	-	5	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TEXAS	11	44	4	-	-	-	-	3	-	8	9	3	-	-	-	-	10	-	3	-	4	-	-
TEXAS A&M	11	26	1	6	-	2	-	-	-	3	-	-	-	2	8	-	4	-	-	-	-	-	-
TEXAS ARLINGTON	11	9	1	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-

DOCTOR'S DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
TEXAS (CONT.)																							
TEXAS TECH	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		136	6	6	-	2	-	17	5	16	32	3	-	2	14	-	21	-	6	-	4	-	2
UTAH																							
BRIGHAM YOUNG	14	6	-	-	-	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTAH	11	26	-	-	-	3	-	5	2	1	1	-	-	-	-	-	2	1	11	-	-	-	-
UTAH ST	11	9	-	1	-	-	-	-	-	6	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		41	-	1	-	3	-	10	2	7	3	-	1	-	-	-	2	1	11	-	-	-	-
VIRGINIA																							
OLD DOMINION	11	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA	11	26	-	-	-	1	-	2	-	2	5	2	-	-	-	-	1	-	6	5	-	-	2
VPI	11	34	3	-	-	-	-	2	-	5	2	5	2	-	3	-	6	-	5	1	-	-	-
* STATE TOTAL		65	3	-	-	1	-	4	-	8	7	7	2	1	3	-	10	-	11	6	-	-	2
WASHINGTON																							
WASH ST	11	6	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
WASHINGTON	11	26	4	-	-	-	1	2	-	8	4	-	-	-	-	-	2	-	-	5	-	-	-
* STATE TOTAL		32	4	-	-	-	1	3	-	9	4	-	-	-	-	-	4	-	2	5	-	-	-
WISCONSIN																							
INST PAPER CHEM	43	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
MARQUETTE	14	8	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
WISC MILWAUKEE	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WISCONSIN	11	59	-	3	-	-	-	9	10	7	-	4	-	-	2	1	8	2	9	4	-	-	-
* STATE TOTAL		75	-	3	-	3	-	9	10	7	3	4	-	2	2	1	8	2	11	4	-	6	-
WEST VIRGINIA																							
WEST VIRGINIA	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WYOMING																							
WYOMING	11	5	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		5	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
** DEGREE TOTAL		2841	114	52	1	54	18	312	171	357	503	187	49	123	109	22	339	45	206	112	13	6	48
TOTAL WOMEN		90	1	1	-	2	2	10	5	5	14	8	3	5	6	-	7	2	12	2	-	1	4
TOTAL BLACKS		16	-	-	-	-	-	1	-	1	6	1	-	-	-	-	2	1	-	1	2	-	1
TOTAL HISPANICS		20	-	2	-	-	-	3	1	3	3	-	-	1	1	-	3	1	1	1	-	-	-
TOTAL ASIAN/PACIFIC		148	3	3	-	3	-	21	11	16	29	7	1	5	7	-	17	-	14	9	1	-	1
TOTAL AM. INDIANS		3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
TOTAL FOREIGN NATS		1054	50	22	-	8	6	124	50	164	181	45	10	42	39	14	142	9	83	40	3	-	22

********* GRAND TOTALS

WOMEN	7879	113	57	57	139	66	1315	493	1259	1125	175	126	354	736	411	165	135	242	61	98	32	90
BLACKS	1644	26	1	28	14	1	181	48	201	576	14	5	53	90	8	345	5	17	9	7	1	14
HISPANICS	1814	29	14	11	19	1	206	49	338	499	17	13	73	156	13	295	4	23	12	28	2	12
ASIAN/PACIFIC	3383	53	14	11	23	4	368	304	526	928	42	14	204	171	20	573	8	47	29	28	5	11
AM. INDIANS	101	1	2	-	1	1	17	2	19	26	2	-	2	3	2	18	1	1	2	1	-	-
FOREIGN NATS	11353	222	76	53	45	21	946	540	2520	2394	196	68	461	845	105	1928	112	264	146	278	14	119
ALL ENGINEERING	83690	2091	875	528	734	363	8501	3829	13946	18906	1743	784	3019	4942	1050	16296	1250	1740	867	1205	302	720

ENGINEERING TECHNOLOGY

CERTIFICATES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
CONNECTICUT																							
GTR N HAVEN TC	41	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
DISTRICT OF COLUMB																							
C.P.S.E&T U.D.C	21	22	4	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		22	4	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IDAHO																							
IDAHO ST	41	149	-	-	-	-	-	12	-	58	13	14	12	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		149	-	-	-	-	-	12	-	58	13	14	12	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISSOURI																							
ST L CC FOR PK	41	11	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
ST LOUIS CC FLO	21	20	-	-	-	-	-	-	-	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
* STATE TOTAL		31	-	-	-	-	-	-	-	11	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
NEW JERSEY																							
NJ TECH	21	30	-	-	1	-	-	-	3	-	-	11	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
* STATE TOTAL		30	-	-	1	-	-	-	3	-	-	11	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
OHIO																							
COLUMBUS TECH	21	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	12	-	-	-	-
FRANKLIN OHIO	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WASH TECH OH	41	14	-	-	-	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
* STATE TOTAL		44	-	-	-	2	-	-	-	-	5	-	-	17	-	-	-	-	12	8	-	-	-
PENNSYLVANIA																							
HARRISBURG CC	41	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA																							
MITCHELL TECH	61	220	18	-	29	25	-	-	-	-	-	76	-	23	-	-	-	-	-	-	30	-	19
* STATE TOTAL		220	18	-	29	25	-	-	-	-	-	76	-	23	-	-	-	-	-	-	30	-	19
** DEGREE TOTAL		509	22		30		0		3		31		12		0		9		27		30		26
				0		27		13		85		101		85		0		0		8		0	
TOTAL WOMEN		79	-	-	1	-	-	2	-	61	7	1	1	4	-	-	1	-	1	-	-	-	-
TOTAL BLACKS		22	3	-	-	-	-	-	-	9	2	1	-	4	-	-	-	-	2	-	-	-	1
TOTAL HISPANICS		8	1	-	-	-	-	-	-	3	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
TOTAL ASIAN/PACIFIC		4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL AM. INDIANS		6	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1
TOTAL FOREIGN NATS		3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
ALABAMA																							
JEFFERSON JC AL	41	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	19	-	-	-	-	-	-	-
REID ST TECH	41	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	7	19	-	-	-	-	-	-	-
ARKANSAS																							
ARKANSAS LTL RK	41	8	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		8	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ARIZONA																							
DEVRY PHOENIX	25	277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	277	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GLENDALE CC	21	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PHOENIX	21	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA																							
COGSWELL	23	49	-	-	8	-	-	15	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	11	-	-	-	-
CTY COLL SAN FR	21	52	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	12	27	-	-	-	-	6	-	-	-	-
DIABLO VALLEY	41	27	-	-	1	-	-	2	5	-	-	-	-	9	-	10	-	-	-	-	-	-	-
MERCED	41	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTHROP	23	45	-	43	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		182	1	43	9	-	-	23	5	2	-	-	12	51	9	10	-	-	17	-	-	-	-
COLORADO																							
COLORADO TECH	25	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	43	-	-	-	6
MESA COLORADO	41	22	-	-	-	-	-	9	-	-	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
METROPOLITAN ST	21	20	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	17	-	-	-	-	1	-	-	-	-
STHN COLORADO	21	48	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	27	2	-	4	-	2	-	4	-	-
* STATE TOTAL		189	-	-	-	-	-	19	-	-	8	-	-	94	8	-	4	-	46	-	4	-	6
CONNECTICUT																							
GTR N HAVEN TC	41	25	-	-	-	2	-	-	-	-	4	14	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1
HARTFORD TECH	21	194	-	-	31	-	6	21	-	33	-	56	-	-	-	-	8	-	38	-	-	-	1
NORWALK ST TECH	21	138	-	-	17	-	5	-	-	51	-	17	17	-	-	-	6	-	23	-	2	-	-
THAMES VALLEY	21	104	-	-	-	-	11	-	-	-	-	33	-	-	-	-	12	-	48	-	-	-	-
WARD TC HARTFRD	23	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WATERBURY ST	21	105	-	-	-	-	8	-	-	-	-	54	-	-	-	-	23	-	20	-	-	-	-
* STATE TOTAL		642	-	-	48	2	30	21	-	84	4	174	17	76	-	-	49	-	133	-	2	-	2
DISTRICT OF COLUMB																							
C.P.S.E&T U.D.C	21	90	-	6	18	-	-	8	-	20	-	-	10	19	-	-	-	-	3	-	-	-	6
* STATE TOTAL		90	-	6	18	-	-	8	-	20	-	-	10	19	-	-	-	-	3	-	-	-	6
DELAWARE																							
DEL TECH WILM	41	151	-	-	12	-	5	14	-	-	5	16	13	14	-	-	33	-	21	-	-	-	18
* STATE TOTAL		151	-	-	12	-	5	14	-	-	5	16	13	14	-	-	33	-	21	-	-	-	18
FLORIDA																							
HILLSBOROUGH CC	41	22	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIAMI DADE NOR	41	412	20	-	12	-	-	25	22	-	29	-	-	-	287	-	17	-	-	-	-	-	-
MIAMI DADE SO	41	349	10	3	10	-	-	15	-	35	10	-	-	74	189	-	-	-	3	-	-	-	-
OKALOOSA WALTON	41	21	3	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-
ST PETERSBRG JC	21	187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	165	-	-	-	-	-	-	-	-
TAMPA TECH INST	53	565	-	-	-	-	-	-	-	458	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
* STATE TOTAL		1556	33	[illegible]	-	2	40	22	493	112	-	-	102	648	-	17	-	3	-	-	-	-	37
GEORGIA																							
DEVRY ATLANTA	25	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTHERN TECH	21	105	-	-	10	-	-	15	-	-	-	36	-	-	-	-	23	-	17	-	-	-	4
* STATE TOTAL		162	-	-	10	-	-	15	-	-	-	36	57	-	-	-	23	-	17	-	-	-	4

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
IOWA																							
HAWKEYE	21	57	-	-	-	-	-	11	-	-	4	-	-	27	-	-	-	-	15	-	-	-	-
IOWA WESTERN	41	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KIRKWOOD CC IA	41	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	9	-	-	-	-
SOUTHWESTERN IA	41	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESTERN IOWA TC	41	70	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	24	-	-	-	-	12	-	-	-	26
* STATE TOTAL		172	-	-	-	-	-	19	8	-	4	-	-	79	-	-	-	-	36	-	-	-	26
IDAHO																							
RICKS	24	67	-	-	-	5	-	-	2	-	24	-	-	14	-	11	7	-	-	4	-	-	-
* STATE TOTAL		67	-	-	-	5	-	-	2	-	24	-	-	14	-	11	7	-	-	4	-	-	-
ILLINOIS																							
BELLEVILLE	21	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEVRY CHICAGO	25	254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	254	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORRISON	25	85	-	-	30	-	-	22	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OAKTON CC IL	41	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
PARKLAND	21	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARKS ST LOUIS	44	30	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRITON	21	33	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		432	-	30	30	-	-	22	-	-	41	-	-	299	10	-	-	-	-	-	-	-	-
INDIANA																							
INDIANA ST EVAN	21	16	-	-	-	-	-	2	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
PURDUE	21	268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	138	-	-	-	-
PURDUE CALUMET	21	130	-	-	29	-	7	10	-	-	-	54	-	-	-	-	9	-	21	-	-	-	-
PURDUE FT WAYNE	21	76	-	-	8	-	-	11	-	-	-	33	-	-	-	-	3	-	21	-	-	-	-
PURDUE INDNPLS	21	119	-	-	-	-	-	8	-	-	-	59	-	-	-	-	4	-	48	-	-	-	-
PURDUE N CENTRL	41	14	-	-	-	-	-	2	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
* STATE TOTAL		623	-	-	37	-	7	33	-	-	-	293	-	-	-	-	16	-	229	8	-	-	-
KANSAS																							
JOHNSON CTY KS	41	18	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-
KANSAS TECH	21	88	-	2	-	-	-	15	-	26	-	-	-	26	-	4	-	-	14	-	-	-	1
SCHWEITER TECH	61	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
* STATE TOTAL		126	-	2	-	-	-	15	-	26	9	12	-	32	3	4	-	-	22	-	-	-	1
KENTUCKY																							
LEXINGTON TI KY	63	52	-	-	23	-	-	8	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
LOUISVILLE	41	73	-	-	-	-	1	11	-	21	-	27	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-
* STATE TOTAL		125	-	-	23	-	1	19	-	21	-	41	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-
LOUISIANA																							
DELGADO	41	113	5	-	3	-	2	4	7	-	9	26	-	4	-	50	-	-	3	-	-	-	-
LOUISIANA TECH	21	63	-	-	-	-	-	8	-	-	4	-	14	-	-	-	-	-	2	35	-	-	-
SOUTHERN	41	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
* STATE TOTAL		180	5	-	3	-	2	12	7	-	13	26	14	4	-	50	-	-	9	35	-	-	-
MASSACHUSETTS																							
BRISTOL CC MASS	41	48	-	-	-	-	-	7	-	-	-	4	17	-	-	5	-	-	14	-	-	-	1
CAPE COD CC	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTRAL NEW ENG	43	134	-	-	-	-	-	4	-	12	-	1	-	10	72	2	4	-	29	-	-	-	-
FRANKLIN INST	21	66	-	-	10	-	-	5	-	7	-	6	-	22	-	-	-	-	16	-	-	-	-
GREENFIELD CC	41	17	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	8	2	-	-	-	-	-	3
LINCOLN NTHESTN	23	89	-	17	-	-	-	3	-	-	-	31	1	17	-	-	-	-	17	-	-	-	3
LOWELL	21	30	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	15	-	-	-	-
MOUNT WACHUSETT	41	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	3	-	-	-	-	-	-	-
QUINSIGAMOND CC	41	23	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	8	11	-	-	-	-	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
MASSACHUSETTS (CONT.)																							
ROXBURY CC MA	41	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	13	-	-	-	-	-	-	-	-
SPRINGFIELD TEC	41	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
WENTWORTH	23	613	-	16	104	-	-	38	91	21	-	24	-	194	-	-	21	-	90	14	-	-	-
* STATE TOTAL		1106	-	33	114	-	-	66	91	44	-	66	18	294	133	18	27	-	181	14	-	-	7
MARYLAND																							
CAPITOL INST	23	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTGOMERY	21	34	-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-	11	-	1	-	-	14	-	-	-	-
PRINCE GEO CC	21	109	-	-	-	-	-	1	-	74	7	-	-	19	-	-	2	-	6	-	-	-	-
* STATE TOTAL		170	-	-	1	-	-	8	-	74	7	-	-	57	-	1	2	-	20	-	-	-	-
MAINE																							
E ME VOC TECH I	21	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
MAINE	21	90	-	-	-	-	-	28	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-
* STATE TOTAL		95	-	-	-	-	-	28	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	5
MICHIGAN																							
DELTA	21	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	27	-	-	-	6	-	-	-	-
JACKSON CC MI	41	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-
KELLOGG CC	41	20	-	-	-	2	-	-	-	-	4	-	-	11	-	-	2	-	1	-	-	-	-
LAKE SUPERIOR	21	54	-	-	-	-	-	-	-	24	9	-	-	12	-	-	-	-	9	-	-	-	-
LAWRENCE TECH	23	56	-	-	-	-	1	-	4	3	-	-	-	29	-	-	3	-	16	-	-	-	-
MICHIGAN TECH	21	134	-	-	-	-	-	32	-	-	14	62	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTHWESTERN MI	41	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-
OAKLAND CC	41	9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHOOLCRAFT	41	38	-	-	8	-	-	-	-	-	6	-	-	-	22	-	-	-	-	2	-	-	-
SOUTHWESTERN MI	41	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		414	-	-	8	11	1	32	4	27	33	62	26	77	55	6	6	-	32	34	-	-	-
MINNESOTA																							
ANOKA RAMSEY CC	21	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	26	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTH HENNEPIN	41	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROCHESTER CC MN	21	36	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	12	9	-	-	-	8	-	-	-	-
SOUTHWEST ST MN	41	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		86	-	-	4	-	-	7	-	-	-	-	-	32	35	-	-	-	8	-	-	-	-
MISSOURI																							
JEFFERSON MO	41	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
LONGVIEW CC MO	21	30	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MO INST TECH	25	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MO WESTERN ST	41	8	-	1	-	3	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST L CC FOR PK	41	50	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	13	2	-	1	-	11	-	-	-	15
ST LOUIS CC FLO	21	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	17	-	6	-	14	-	-	-	9
* STATE TOTAL		224	-	1	-	26	-	-	2	-	-	-	72	39	28	-	7	-	25	-	-	-	24
NEBRASKA																							
NEBRASKA OMAHA	21	42	-	-	-	-	-	-	5	-	13	1	-	12	-	-	3	-	-	-	-	-	8
* STATE TOTAL		42	-	-	-	-	-	-	5	-	13	1	-	12	-	-	3	-	-	-	-	-	8
NORTH CAROLINA																							
ALAMANCE	21	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BLUE RIDGET NC	41	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
CENTRL CAROLINA	41	46	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	13	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COASTL CAROLINA	41	9	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLL ALBEMARLE	41	14	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAVIDSON CTY NC	44	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DURHAM TECH NC	41	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
NORTH CAROLINA (CONT.)																							
FAYETTEVIL TECH	21	39	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	8
FORSYTH	21	49	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	7	-	14	-	-	-	-
GASTON	21	38	-	-	-	-	-	11	-	-	-	4	-	8	-	-	9	-	6	-	-	-	-
GUILFORD TECH I	21	41	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	3	-	-	-	-
LENOIR CC	41	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PITT TECH NC	41	40	-	-	8	-	-	-	-	28	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RANDOLPH TECH	41	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RICHMOND TECH	41	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROWAN TECH NC	41	40	-	-	-	-	-	-	-	-	10	7	-	14	-	-	9	-	-	-	-	-	-
SANDHILLS CC	21	17	-	-	7	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WAKE TECH COLL	21	57	-	-	11	-	-	15	-	12	-	-	-	10	-	-	9	-	-	-	-	-	-
WESTN PIEDMONT	41	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
WILSON CTY TECH	41	21	-	-	-	-	-	9	-	-	9	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		505	-	-	35	-	-	74	-	40	36	11	13	200	4	-	61	-	23	-	-	-	8
NEW HAMPSHIRE																							
NH TECH INST	21	84	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	23	-	-	-	-
* STATE TOTAL		84	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	23	-	-	-	-
NEW JERSEY																							
ATLANTIC CC NJ	21	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MERCER CO CC	21	35	-	-	-	-	-	-	5	-	-	13	-	-	10	-	-	-	7	-	-	-	-
MIDDLESEX CO C	21	140	5	-	-	-	-	-	24	58	-	31	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-
OCEAN CO NJ	21	34	-	-	-	-	-	12	7	-	-	-	-	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-
UNION COLL NJ	41	106	-	-	-	-	9	16	-	26	-	-	10	25	-	-	-	-	20	-	-	-	-
* STATE TOTAL		335	5	-	-	-	9	28	36	84	-	44	10	59	11	-	-	-	49	-	-	-	-
NEW MEXICO																							
NAVAJO CC	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW MEXICO	41	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	11	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW MEXICO ST	21	43	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	11	-	-	-	-
* STATE TOTAL		60	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	26	13	-	-	-	11	-	-	-	-
NEVADA																							
NEVADA	21	16	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		16	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW YORK																							
ACAD AERONAUTIC	23	160	-	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRONX COMM COLL	21	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	15	-	-	-	1	-	-	-	-
BROOME	21	136	-	-	-	-	26	16	-	-	-	76	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-
CORNING CC	41	113	-	-	-	-	6	-	-	-	30	32	-	-	-	20	3	-	22	-	-	-	-
ERIE CC	21	370	-	-	-	15	15	33	60	-	-	96	-	-	36	-	31	-	57	-	27	-	-
HUDSON VALLEY	21	270	8	-	41	60	5	8	25	-	-	69	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	3
MOHAWK VALLEY	21	116	-	-	-	-	-	27	-	-	-	31	-	-	30	-	-	-	28	-	-	-	-
MONROE CC NY	21	272	-	-	-	14	5	31	-	-	-	48	23	-	88	-	-	-	52	-	-	-	11
NASSAU CC	21	110	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	35	45	-	12	-	-	-	-	-	-
NIAGARA CO CC	41	83	-	-	-	-	-	-	-	-	21	16	-	-	25	-	-	-	21	-	-	-	-
NYC TECH COLL	21	149	-	-	-	-	35	5	16	-	-	51	30	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
ORANGE CO CC	21	56	-	-	19	-	-	-	-	-	-	25	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
QUEENSBORO CC	21	289	-	-	-	-	-	-	-	65	28	-	-	121	24	-	-	-	51	-	-	-	-
ROCHESTER TECH	23	31	-	-	6	-	-	3	-	-	4	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUNY A&T ALFRED	21	353	31	-	36	13	26	23	40	-	-	26	19	-	20	-	38	-	62	-	-	-	19
SUNY A&T CANTON	21	149	20	-	-	-	-	10	25	-	-	33	-	-	37	-	-	-	24	-	-	-	-
SUNY A&T FARMIN	21	455	35	75	-	43	-	22	28	93	-	81	-	-	31	-	-	-	47	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
NEW YORK (CONT.)																							
SUNY A&T MORRIS	21	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-
TECH CAREER INS	23	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESTCHESTER CC	41	139	-	-	-	-	-	36	-	-	-	67	-	-	24	-	-	-	12	-	-	-	-
* STATE TOTAL		3440	94	235	102	145	118	232	194	158	83	711	90	224	387	20	135	-	452	-	27	-	33
OHIO																							
AKRON	21	155	-	-	-	-	8	30	-	-	-	-	9	55	-	-	13	-	40	-	-	-	-
BELMONT TECH OH	41	38	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	20	-	-	8	-	-	3	-	-	-
CINCINNATI TECH	41	186	16	13	-	-	6	26	-	-	-	20	24	45	-	-	14	-	18	-	-	-	4
CLARK TECH OH	41	66	-	-	-	1	-	19	-	-	7	14	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-
COLUMBUS TECH	21	85	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	22	-	-	-	-
CUYAHOGA CC CLE	41	78	-	-	-	-	-	-	18	-	-	36	-	-	-	-	4	-	20	-	-	-	-
DAYTON	24	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
EDISON ST OH	41	19	-	-	2	-	-	1	-	-	1	12	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
FRANKLIN OHIO	23	20	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	14	-	-	-	-	5	-	-	-	-
JEFFERSON CO OH	41	57	-	-	-	-	-	-	-	-	3	23	-	18	-	-	3	-	7	-	3	-	-
KENT ST	41	93	2	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	45	-	-	15	-	24	-	-	-	-
KENT ST ASHTA	41	22	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	9	-	5	-	-	-	-
KENT ST TRUMBUL	41	56	-	-	-	6	-	-	-	20	-	16	-	-	-	-	3	-	11	-	-	-	-
KENT ST TUSCAR	21	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	8	-	5	-	-	-	-
LIMA TECH OH	41	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	5	-	21	-	-	-	-
LORIAN CO CC OH	41	65	-	-	-	-	3	7	-	-	4	34	-	-	-	-	8	-	9	-	-	-	-
MIAMI OHIO	41	36	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	6	-	-	-	19	-	1	-	2	-	-
MUSKINGUM ATC	41	68	-	-	9	-	-	7	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	11	17	-	-	10
OHIO APPLIED SC	21	122	-	-	21	-	10	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	26
OHIO INST TECH	25	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OWENS TECH OH	21	76	-	-	9	-	-	4	-	-	5	-	8	35	-	-	5	-	10	-	-	-	-
SHAWNEE ST OH	41	40	-	-	-	-	10	4	-	-	-	-	24	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
SINCLAIR CC	21	65	-	-	3	8	-	-	4	-	6	-	-	15	2	-	12	-	10	-	-	-	5
STARK TECH OH	21	104	-	-	-	6	-	-	26	-	13	12	-	19	-	7	-	-	21	-	-	-	-
TOLEDO	21	117	-	-	12	-	-	19	-	-	8	-	-	38	-	-	13	-	27	-	-	-	-
WASH TECH OH	41	40	-	-	-	9	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	2	-	6	-	4	-	-
YOUNGSTOWN	21	134	-	-	-	-	-	11	-	52	10	31	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
* STATE TOTAL		2024	18	13	56	36	40	144	48	72	62	271	73	612	2	7	145	-	350	20	9	-	46
OKLAHOMA																							
NTHESTN A&M	41	40	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OK ST TECH OKMU	41	225	55	-	-	-	-	-	-	38	57	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OKLAHOMA ST	21	118	-	6	-	-	-	-	14	-	-	-	-	33	-	-	-	-	18	11	-	1	35
* STATE TOTAL		383	55	6	-	-	-	-	14	38	77	-	20	108	-	-	-	-	18	11	-	1	35
OREGON																							
BLUE MOUNT CC	21	29	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LINN-DENTON CC	41	33	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	10
OREGON INST TEC	21	134	-	-	-	-	-	30	11	28	4	-	-	37	-	-	-	-	24	-	-	-	-
UMPQUA CC	41	17	-	-	-	7	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		213	-	-	-	7	-	53	11	28	18	-	-	53	-	9	-	-	24	-	-	-	10
PENNSYLVANIA																							
HARRISBURG CC	41	52	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	10	16	18	-	-	-	3	-	-	-	-
LEHIGH CO CC	41	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTHAMPTON CO	41	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
PENN ST	21	852	-	-	39	-	20	40	-	93	-	323	-	-	20	-	-	-	259	39	7	10	2
PITT TITUSVILLE	41	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
PENNSYLVANIA (CONT.)																							
SPRING GARDEN	23	41	-	-	4	-	-	3	7	8	-	-	-	11	-	-	1	-	7	-	-	-	-
TEMPLE	23	18	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	3	-	-	-	6
* STATE TOTAL		985	-	-	43	-	20	48	8	101	-	323	10	35	47	9	1	-	272	39	7	10	12
RHODE ISLAND																							
RHODE IS JC	41	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	5	-	-	-	10	-	-	-	-
ROGER WILL COLL	23	69	-	-	27	-	-	7	-	-	18	-	-	-	-	-	4	-	13	-	-	-	-
* STATE TOTAL		92	-	-	27	-	-	7	-	-	18	-	-	8	5	-	4	-	23	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA																							
DENMARK TECH	41	54	3	-	-	7	-	-	8	-	1	6	-	4	-	-	25	-	-	-	-	-	-
FLORENCE DARLGT	21	32	-	-	-	-	-	9	-	-	12	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GREENVILLE INST	21	108	19	-	11	4	7	-	4	-	7	-	-	17	10	-	17	-	9	-	-	-	3
MIDLANDS TECH	21	72	-	-	13	-	-	8	-	-	-	2	-	33	-	1	-	-	14	-	-	-	1
ORANGEBURG CALH	41	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
PIEDMONT TEC SC	21	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	12	-	-	4	-	-	-	-	-	-
SPARTANBURG	21	28	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	9	-	-	8	-	3	-	-	-	-
SUMTER TECH	21	9	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
TRI COUNTY TECH	21	43	-	-	-	-	-	6	-	-	7	-	-	25	-	-	5	-	-	-	-	-	-
TRIDENT TECH SC	21	54	-	-	5	-	14	9	-	-	-	4	-	9	-	-	-	-	13	-	-	-	-
YORK TECH SC	41	47	-	-	-	-	-	8	-	-	10	-	-	10	-	5	10	-	4	-	-	-	-
* STATE TOTAL		476	22	-	29	11	21	50	12	-	44	12	-	130	10	6	69	-	53	-	-	-	7
SOUTH DAKOTA																							
SD SPRINGFIELD	41	135	9	-	-	37	-	3	28	-	13	-	-	28	-	-	4	-	-	-	-	-	13
SOUTH DAKOTA ST	41	15	-	-	-	-	-	6	-	-	7	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		150	9	-	-	37	-	9	28	-	20	-	-	28	-	-	6	-	-	-	-	-	13
TENNESSEE																							
CHATTANOOGA ST	21	60	-	-	-	-	1	12	-	18	2	-	-	20	-	-	-	-	7	-	-	-	-
COLUMBIA ST CC	41	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
EAST TENN ST	21	21	-	-	-	-	-	6	6	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KNOXVILLE TECH	21	150	-	-	-	-	20	-	52	-	-	41	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-
MOTLOW ST TN	41	18	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	14	1	-	-	1	-	-	-	-
NASHVILLE TECH	21	172	-	-	30	-	9	23	-	-	-	14	-	67	-	-	14	-	15	-	-	-	-
ROANE ST CC TN	21	20	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	4	11	1	-	-	2	-	-	-	-
ST TECH INST TN	21	142	-	-	11	-	12	10	-	12	-	16	7	34	-	-	12	-	18	-	-	-	10
TRI-CITIES ST T	21	111	-	-	-	-	10	-	-	-	38	-	-	43	-	-	4	-	16	-	-	-	-
* STATE TOTAL		701	-	-	42	-	52	52	58	30	50	72	7	168	32	2	30	-	96	-	-	-	10
TEXAS																							
AMARILLO	41	41	-	-	2	-	2	-	-	-	5	-	-	25	6	1	-	-	-	-	-	-	-
DALLAS CO CC	41	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
DELMAR	21	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEVRY TEXAS	25	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LE TOURNEAU	43	50	-	37	-	10	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN ANTONIO	41	125	-	-	-	-	-	-	14	59	21	-	-	20	-	11	-	-	-	-	-	-	-
TX ST TECH WACO	41	29	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
* STATE TOTAL		344	-	37	2	10	2	20	14	59	29	2	-	128	6	26	-	-	-	-	-	-	9
UTAH																							
BRIGHAM YOUNG	24	8	-	-	-	-	1	1	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WEBER ST	21	12	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	3	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		20	-	-	-	1	1	1	-	-	3	-	-	11	-	-	3	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA																							
BLUE RIDGE CC V	41	18	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
VIRGINIA (CONT.)																								
	JOHN TYLER	41	33	-	-	10	-	-	2	-	-	-	-	-	15	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	LORD FAIRFAX	41	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHWEST VA CC	41	66	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4	-	21	15	-	-	-	-	19	-	-	-
	VA WESTERN CC	41	48	-	-	6	1	-	1	-	-	-	20	-	-	-	12	-	-	8	-	-	-	-
	WESTERN SHORE V	41	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WYTHEVILLE CC	41	24	-	-	-	-	-	7	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	* STATE TOTAL		208	-	-	16	2	-	10	-	-	29	24	-	62	15	18	-	-	8	19	-	-	5
VERMONT																								
	VERMONT TECH	21	181	-	-	22	-	-	30	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	44	-	-	-	-
	* STATE TOTAL		181	-	-	22	-	-	30	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	44	-	-	-	-
WASHINGTON																								
	YAKIMA VALLEY	41	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	* STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WISCONSIN																								
	MILWAUKEE ENG	23	312	4	-	34	17	-	-	-	43	-	6	-	116	-	-	17	-	75	-	-	-	-
	* STATE TOTAL		312	4	-	34	17	-	-	-	43	-	6	-	116	-	-	17	-	75	-	-	-	-
WEST VIRGINIA																								
	BLUEFIELD ST	21	63	-	-	2	-	-	13	1	-	-	21	-	-	1	-	-	-	6	19	-	-	-
	FAIRMONT ST	41	32	-	-	-	2	-	14	-	-	2	5	-	-	-	-	6	-	-	3	-	-	-
	PARKERSBURG	41	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	2
	WV TECH	21	125	-	-	-	-	-	8	2	-	10	31	-	-	-	-	-	-	16	58	-	-	-
	* STATE TOTAL		227	-	-	2	2	-	35	3	-	12	57	-	1	1	-	6	-	26	80	-	-	2
	** DEGREE TOTAL		17975	247	409	804	312	311	1209	575	1444	754	2299	462	3741	1471	216	671	0	2392	264	49	11	334
TOTAL	WOMEN		1637	6	1	139	1	138	137	32	338	129	77	21	165	90	22	84	-	192	16	3	1	45
TOTAL	BLACKS		924	12	32	36	8	44	30	33	160	52	109	36	191	25	3	50	-	78	4	-	-	21
TOTAL	HISPANICS		528	11	22	19	4	5	32	10	58	25	35	9	152	82	4	11	-	39	2	1	-	7
TOTAL	ASIAN/PACIFIC		256	1	13	3	1	7	15	1	25	17	13	12	104	21	1	4	-	17	1	-	-	-
TOTAL	AM. INDIANS		37	2	-	1	1	-	3	1	3	4	1	7	7	6	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	FOREIGN NATS		488	1	17	22	1	17	58	18	34	9	17	5	123	90	3	11	-	50	7	2	-	3

BACHELOR'S DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
ALABAMA																							
ALABAMA	21	23	-	-	-	-	-	17	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALABAMA A&M	21	149	-	-	-	-	-	25	-	35	-	-	-	46	-	-	-	-	43	-	-	-	-
* STATE TOTAL		172	-	-	-	-	-	42	-	35	-	6	-	46	-	-	-	-	43	-	-	-	-
ARKANSAS																							
ARKANSAS LTL RK	41	13	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	3	-	6	-	-	-	-
* STATE TOTAL		13	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	3	-	6	-	-	-	-
ARIZONA																							
ARIZONA ST	21	80	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	11	-	6	8	-	-	-
DEVRY PHOENIX	25	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTHRN ARIZONA	21	40	-	-	-	-	-	9	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-
* STATE TOTAL		325	-	9	-	-	-	9	-	-	-	17	-	251	-	-	11	-	20	8	-	-	-
CALIFORNIA																							
CAL POLY ST SLO	21	110	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	9	-	19	-	7	-	-
CAL ST POLY POM	21	154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154	-	-	-	-	-	-	-
CAL ST SACRAMEN	21	65	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-
CALIF MARITIME	21	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-
COGSWELL	23	71	-	-	8	-	-	20	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	15	-	-	-	9
* STATE TOTAL		446	20	-	8	-	-	20	28	-	-	-	-	74	-	154	9	46	71	-	7	-	9
COLORADO																							
COLORADO TECH	25	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	16	-	-	-	4
METROPOLITAN ST	21	49	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	22	-	-	3	-	14	-	-	-	3
STHN COLORADO	21	99	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	24	-	-	4	-	23	-	18	-	-
* STATE TOTAL		184	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	62	-	-	7	-	53	-	18	-	7
CONNECTICUT																							
CONN U	21	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
WARD TC HARTFRD	23	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	9	-	-	-	-
DISTRICT OF COLUMB																							
C.P.S.E&T U.D.C	21	14	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		14	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIDA																							
CENTRAL FLA U	21	96	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	25
EMBRY RIDDLE	23	16	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FL INTERNATIONL	21	144	-	-	-	-	-	33	23	-	-	59	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-
FLORIDA	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
FLORIDA A&M	21	34	-	-	1	-	-	9	-	15	2	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW COLLEGE	41	51	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTH FLORIDA	41	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		385	-	67	1	-	-	42	23	15	19	59	-	61	-	44	-	-	29	-	-	-	25
GEORGIA																							
DEVRY ATLANTA	25	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORT VALLEY ST	41	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GEORGIA SOUTHRN	21	36	-	-	-	-	-	12	-	-	-	11	-	-	-	-	3	-	10	-	-	-	-
SAVANNAH	21	33	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	5	-	-	-	-
SOUTHERN TECH	21	265	68	-	30	-	-	41	-	-	-	76	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	4
* STATE TOTAL		358	68	-	30	-	-	60	-	-	-	87	-	45	-	-	49	-	15	-	-	-	4
ILLINOIS																							
BRADLEY	23	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-
DEVRY CHICAGO	25	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARKS ST LOUIS	44	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-

BACHELOR'S DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
ILLINOIS (CONT.)																							
STHN ILL CARBON	21	151	-	-	-	-	-	40	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-
* STATE TOTAL		433	-	-	-	-	-	40	-	-	-	106	-	184	-	-	60	-	43	-	-	-	-
INDIANA																							
INDIANA ST EVAN	21	15	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-
PURDUE	21	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-
PURDUE CALUMET	21	99	-	-	-	-	-	-	20	-	-	52	-	-	-	-	6	-	21	-	-	-	-
PURDUE FT WAYNE	21	55	-	-	-	-	-	-	13	-	-	22	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-
PURDUE INDNPLS	21	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	6	-	25	-	-	-	-
* STATE TOTAL		423	-	-	-	-	-	4	33	-	-	206	-	-	-	-	12	-	162	4	-	-	-
KANSAS																							
KANSAS ST	21	47	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	17	-	-	4	-	17	-	-	-	5
PITTSBURG ST U	21	48	-	-	-	-	7	-	20	-	-	14	-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	-
WICHITA	21	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2
* STATE TOTAL		109	-	-	-	-	7	-	20	4	-	23	-	17	-	-	5	-	26	-	-	-	7
KENTUCKY																							
WESTERN KY	21	46	-	-	-	-	-	11	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	8
* STATE TOTAL		46	-	-	-	-	-	11	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	8
LOUISIANA																							
LOUISIANA TECH	21	41	-	-	-	-	-	-	21	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LSU BATN ROUGE	41	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTHERN	41	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	18	-	-	-	-
* STATE TOTAL		98	-	-	-	-	-	-	21	-	14	20	-	25	-	-	-	-	18	-	-	-	-
MASSACHUSETTS																							
CENTRAL NEW ENG	43	69	-	-	-	-	-	13	-	-	-	4	-	9	-	-	13	-	30	-	-	-	-
LINCOLN NTHESTN	23	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-
LOWELL	21	45	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	21	-	-	5	-	12	-	-	-	-
SE MASS	21	43	-	-	-	-	-	7	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-
WENTWORTH	23	117	-	-	1	-	-	44	-	-	-	-	-	31	-	-	13	-	28	-	-	-	-
* STATE TOTAL		361	-	-	1	-	-	71	-	-	-	75	-	61	-	-	31	-	122	-	-	-	-
MARYLAND																							
CAPITOL INST	23	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	41	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-	25	-	-	-	-	-	-
MAINE																							
MAINE	21	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-
* STATE TOTAL		49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-
MICHIGAN																							
LAKE SUPERIOR	21	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	15	-	-	-	-
SAGINAW VALLEY	41	27	-	-	-	-	-	-	3	-	-	6	-	-	-	-	2	-	16	-	-	-	-
WAYNE ST U	41	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	15	-	7	-	-	-	-
WESTERN MICH	41	123	-	50	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	8
* STATE TOTAL		228	-	50	-	13	-	-	3	-	-	6	-	41	-	-	69	-	38	-	-	-	8
MINNESOTA																							
SOUTHWEST ST MN	41	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-
* STATE TOTAL		30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-
MISSOURI																							
MO INST TECH	25	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MO WESTERN ST	41	23	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		106	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISSISSIPPI																							
SOUTHERN MISS	21	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3
* STATE TOTAL		15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3

BACHELOR'S DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
MONTANA																							
MONTANA ST	21	70	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	15	-	-	-	-	16	-	-	-	-
* STATE TOTAL		70	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	15	-	-	-	-	16	-	-	-	-
NEBRASKA																							
NEBRASKA OMAHA	21	43	-	-	-	-	-	-	14	-	8	-	-	15	-	-	6	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		43	-	-	-	-	-	-	14	-	8	-	-	15	-	-	6	-	-	-	-	-	-
NORTH CAROLINA																							
NC CHARLOTTE	21	90	-	-	-	-	-	31	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-
WESTRN CAROLINA	41	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		94	-	-	-	-	-	31	-	39	-	-	-	-	-	-	4	-	20	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE																							
NEW HAMPSHIRE	21	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
* STATE TOTAL		15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
NEW JERSEY																							
FAIR DICK TEA	43	90	-	-	-	-	-	34	15	-	-	-	-	-	-	33	-	-	8	-	-	-	-
NJ TECH	21	115	-	-	-	-	-	-	29	-	-	33	-	-	-	-	14	-	29	-	-	-	10
TRENTON ST	21	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	20	-	28	-	-	-	-
* STATE TOTAL		308	-	-	-	-	-	34	44	-	-	33	-	55	-	33	34	-	65	-	-	-	10
NEW MEXICO																							
NEW MEXICO ST	21	40	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	9	-	-	-	-
* STATE TOTAL		40	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	9	-	-	-	-
NEW YORK																							
CCNY	21	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NY INST TECH NY	23	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-
NY INST TECH OW	23	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-
ROCHESTER TECH	23	246	-	-	-	-	-	66	-	-	-	104	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-
SUNY BINGHAMTON	21	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	5	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
SUNY C BUFFALO	41	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	32	-	-	-	-	23	-	-	-	-
SUNY UTICA-ROME	61	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	6	-	18	-	-	-	-
* STATE TOTAL		630	-	-	-	-	-	66	-	-	-	161	171	32	-	-	6	-	194	-	-	-	-
OHIO																							
AKRON	21	61	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAYTON	24	109	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	36	-	-	12	-	43	-	-	-	9
FRANKLIN OHIO	23	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-
MIAMI OHIO	41	182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141	-	-	-	-	-	41
OHIO APPLIED SC	21	67	-	-	6	-	-	-	18	-	-	26	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-
OHIO INST TECH	25	177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOLEDO	21	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	35	-	-	-	-
YOUNGSTOWN	21	63	-	-	-	-	-	11	-	15	-	20	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-
* STATE TOTAL		752	-	-	6	-	9	16	18	15	-	46	-	299	-	28	153	-	112	-	-	-	50
OKLAHOMA																							
OKLAHOMA ST	21	223	-	11	-	-	-	-	38	-	-	17	-	34	-	6	-	-	44	30	-	6	37
* STATE TOTAL		223	-	11	-	-	-	-	38	-	-	17	-	34	-	6	-	-	44	30	-	6	37
OREGON																							
OREGON INST TEC	21	102	-	-	-	-	-	46	-	15	-	-	-	18	-	-	-	-	16	-	-	-	7
OREGON ST	21	42	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		144	-	-	-	-	-	46	42	15	-	-	-	18	-	-	-	-	16	-	-	-	7
PENNSYLVANIA																							
GANNON U ERIE	44	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
PA ST CAPITOL	21	194	-	-	-	-	-	6	39	-	-	89	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	17
PITT JOHNSTOWN	23	127	-	-	-	-	-	43	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-

BACHELOR'S DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
PENNSYLVANIA (CONT.)																							
SPRING GARDEN	23	113	-	-	3	-	-	10	26	10	-	-	28	-	-	-	11	-	25	-	-	-	-
TEMPLE	23	132	-	-	-	-	-	-	41	-	-	53	-	-	-	2	-	-	21	-	-	-	15
* STATE TOTAL		573	-	-	3	-	-	59	106	10	-	177	28	-	-	2	11	-	145	-	-	-	32
RHODE ISLAND																							
ROGER WILL COLL	23	96	-	-	27	-	-	24	-	-	-	16	-	-	-	-	11	-	18	-	-	-	-
* STATE TOTAL		96	-	-	27	-	-	24	-	-	-	16	-	-	-	-	11	-	18	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA																							
CLEMSON	21	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-
FRANCIS MARION	41	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	50	-	-	-	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA																							
SD SPRINGFIELD	41	29	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		29	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TENNESSEE																							
EAST TENN ST	21	76	-	-	-	-	-	10	14	-	11	-	-	21	-	-	20	-	-	-	-	-	-
MEMPHIS ST	21	103	-	-	13	-	-	-	14	15	1	-	-	25	-	-	35	-	-	-	-	-	-
TENN MARTIN	21	16	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
* STATE TOTAL		195	-	-	13	-	-	15	28	15	12	5	-	46	-	-	55	-	6	-	-	-	-
TEXAS																							
DEVRY TEXAS	25	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HOUSTON	21	217	-	-	-	-	-	47	-	-	21	20	-	66	-	-	36	-	27	-	-	-	-
HOUSTON DWNTWN	21	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LE TOURNEAU	43	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	31	17	-	-	-
TEXAS A&M	21	185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185	-	-	-	-	-	-	-
TEXAS TECH	21	81	-	-	-	-	-	-	17	-	-	38	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-
* STATE TOTAL		624	-	-	-	-	-	47	17	-	31	78	-	129	-	185	36	-	84	17	-	-	-
UTAH																							
BRIGHAM YOUNG	24	99	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	29	-	-	31	-	-	-	-	-	-
WEBER ST	21	106	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	32	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		205	-	-	-	11	-	-	-	-	39	-	-	92	-	-	63	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA																							
OLD DOMINION	21	94	-	-	-	-	-	16	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	13
VPI	41	44	-	-	-	-	-	5	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-
* STATE TOTAL		138	-	-	-	-	-	21	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	13
VERMONT																							
NORWICH	23	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
* STATE TOTAL		17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
WISCONSIN																							
MILWAUKEE ENG	23	120	-	-	29	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	10	-	31	-	-	-	9
* STATE TOTAL		120	-	-	29	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	10	-	31	-	-	-	9
WEST VIRGINIA																							
BLUEFIELD ST	21	43	-	-	1	-	-	9	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-
FAIRMONT ST	41	75	-	-	-	-	-	31	-	-	2	7	-	-	-	-	11	-	10	13	-	-	1
WV TECH	21	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	36	-	-	-
* STATE TOTAL		158	-	-	1	-	-	40	-	-	2	22	-	4	-	-	11	-	10	67	-	-	1
** DEGREE TOTAL		8469	88		119		16		518		125		199		0		681		1530		25		247
				137		24		753		148		1323		1856		502		46		126		6	
TOTAL WOMEN		387	2	2	13	-	6	53	12	31	10	35	3	34	-	34	75	2	49	3	1	2	20
TOTAL BLACKS		296	7	-	2	-	-	18	23	30	4	38	14	83	-	5	20	-	43	2	-	1	6
TOTAL HISPANICS		171	-	1	1	-	-	16	9	-	5	17	5	40	-	24	8	-	33	3	2	-	7
TOTAL ASIAN/PACIFIC		258	1	-	2	-	-	32	3	6	4	43	6	83	-	23	7	6	41	1	-	-	-
TOTAL AM. INDIANS		14	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	3	-	1	1	-	3	-	-	-	2
TOTAL FOREIGN NATS		604	2	17	14	1	-	117	37	7	2	59	1	161	-	8	44	-	120	2	6	-	6

MASTER'S DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
MICHIGAN																							
WESTERN MICH	41	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	20	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	20	-	-	-	-	-	-
UTAH																							
BRIGHAM YOUNG	24	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
** DEGREE TOTAL		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	27	0	0	0	0	0	0
TOTAL BLACKS		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TOTAL FOREIGN NATS		13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	-	-	-	-	-	-
********* GRAND TOTALS																							
WOMEN		2103	8	3	153	1	144	192	44	430	146	113	25	203	90	56	160	2	242	19	4	3	65
BLACKS		1243	22	32	38	8	44	48	56	199	58	148	50	278	25	8	71	-	123	6	-	1	28
HISPANICS		707	12	23	20	4	5	48	19	61	30	54	15	192	82	28	19	-	73	5	3	-	14
ASIAN/PACIFIC		518	2	13	5	1	7	47	4	34	21	56	18	188	21	24	11	6	58	2	-	-	-
AM. INDIANS		57	2	-	1	2	-	6	1	4	5	1	7	10	6	1	1	-	3	-	3	-	4
FOREIGN NATS		1108	3	34	36	2	17	175	55	42	11	76	6	285	90	13	66	-	170	9	8	-	10
ALL ENG TECHNOLOGY		26983	357	546	953	363	327	1975	1096	1677	910	3723	673	5682	1471	721	1388	46	3949	308	104	17	607

INDUSTRIAL TECHNOLOGY

CERTIFICATES IN INDUSTRIAL TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
ARIZONA																							
PIMA CC ARIZONA	41	52	-	-	-	14	-	-	-	23	8	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		52	-	-	-	14	-	-	-	23	8	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONNECTICUT																							
GTR N HAVEN TC	41	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WATERBURY ST	21	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		13	-	-	-	-	-	-	-	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS																							
BRISTOL CC MASS	41	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WENTWORTH	23	108	-	39	27	-	-	-	8	-	-	-	-	21	-	-	-	-	13	-	-	-	-
* STATE TOTAL		120	-	39	27	-	-	-	8	-	12	-	-	21	-	-	-	-	13	-	-	-	-
MICHIGAN																							
DELTA	21	36	-	-	1	16	-	-	-	-	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
KIRKLAND CC MI	41	22	-	7	-	-	-	-	3	-	3	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
SCHOOLCRAFT	41	32	1	-	-	-	-	-	-	8	7	-	-	4	-	-	-	-	-	-	12	-	-
ST CLAIR CO CC	41	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		93	1	7	1	19	-	-	3	8	20	3	-	4	-	-	8	-	-	-	12	-	7
MISSOURI																							
NORTHWEST MO ST	41	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTH CAROLINA																							
WILKES CC NC	41	28	-	-	-	4	-	-	3	-	-	-	10	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		28	-	-	-	4	-	-	3	-	-	-	10	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY																							
COUNTY C MORRIS	41	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		12	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW YORK																							
WESTCHESTER CC	41	33	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	13
* STATE TOTAL		33	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	13
OHIO																							
BELMONT TECH OH	41	108	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	71	-	-
COLUMBUS TECH	21	110	-	91	-	13	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WASH TECH OH	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		219	18	91	-	13	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	1	-	19	-	71	-	-
OREGON																							
UMPQUA CC	41	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PENNSYLVANIA																							
HARRISBURG CC	41	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LEHIGH CO CC	41	8	-	-	2	2	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		11	-	-	2	4	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TENNESSEE																							
COLUMBIA ST CC	41	41	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	26	-	-	12	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		41	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	26	-	-	12	-	-	-	-	-	-
TEXAS																							
BEE COUNTY	41	25	9	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TX ST TECH WACO	41	651	55	24	-	236	-	-	79	-	-	11	-	41	-	-	48	-	-	-	27	-	130
* STATE TOTAL		676	64	24	-	252	-	-	79	-	-	11	-	41	-	-	48	-	-	-	27	-	130
UTAH																							
UTAH TECH SLCTY	41	109	-	-	-	-	-	-	-	-	4	90	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		109	-	-	-	-	-	-	-	-	4	90	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CERTIFICATES IN INDUSTRIAL TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
VIRGINIA																								
	TIDEWATER CC	41	43	19	-	-	5	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	5	-	-	-	-	-	11
	* STATE TOTAL		43	19	-	-	5	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	5	-	-	-	-	-	11
WEST VIRGINIA																								
	PARKERSBURG	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	* STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	** DEGREE TOTAL		1471	102	161	30	311	0	0	93	36	102	107	10	121	0	0	93	0	32	0	112	0	161
TOTAL	WOMEN		137	-	1	2	10	-	-	1	23	22	8	-	1	-	-	6	-	-	-	1	-	61
TOTAL	BLACKS		101	5	3	2	28	-	-	12	-	-	2	1	8	-	-	5	-	1	-	3	-	31
TOTAL	HISPANICS		103	10	-	-	39	-	-	7	5	1	7	-	7	-	-	8	-	-	-	5	-	14
TOTAL	ASIAN/PACIFIC		11	1	-	-	-	-	-	-	1	4	1	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TOTAL	AM. INDIANS		9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TOTAL	FOREIGN NATS		17	-	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	1	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN INDUSTRIAL TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
ARIZONA																							
GLENDALE CC	21	39	-	-	-	2	-	-	-	6	12	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIMA CC ARIZONA	41	130	15	-	-	17	-	-	-	27	20	-	-	43	-	-	1	-	7	-	-	-	-
* STATE TOTAL		169	15	-	-	19	-	-	-	33	32	-	-	62	-	-	1	-	7	-	-	-	-
CALIFORNIA																							
CTY COLL SAN FR	21	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	14	-	-	-	-	3	-	-	-	-
DIABLO VALLEY	41	15	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
MERCED	41	41	-	6	-	6	-	-	5	2	1	-	-	10	-	-	11	-	-	-	-	-	-
PACIFIC UNION	44	12	-	-	-	1	-	-	4	-	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		88	-	6	-	7	-	-	9	12	6	-	-	29	-	-	11	-	8	-	-	-	-
CONNECTICUT																							
GTR N HAVEN TC	41	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
THAMES VALLEY	21	70	-	1	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8
WATERBURY ST	21	82	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	7
* STATE TOTAL		161	-	1	-	-	-	-	-	133	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	15
FLORIDA																							
BROWARD CC NOR	41	74	2	15	3	-	-	5	-	8	-	-	-	36	-	-	-	-	4	-	-	-	1
FLA INST TEC JB	41	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7
PALM BEACH JC	41	19	-	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		107	2	23	3	-	-	5	8	8	-	-	-	46	-	-	-	-	4	-	-	-	8
GEORGIA																							
SOUTH GEORGIA	41	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
IOWA																							
CLINTON CC IOWA	41	25	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IOWA WESTERN	41	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	20	-	-	-	-
NORTH IOWA AREA	41	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	18	-	-	-	-
* STATE TOTAL		108	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	60	-	-	-	-	38	-	-	-	-
ILLINOIS																							
BELLEVILLE	21	79	13	10	-	-	-	-	14	31	4	4	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-
RICHLAND CC IL	41	17	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	4	-	-	-	1	-	-
ROCK VALLEY	41	108	-	17	11	9	-	-	9	-	9	-	-	31	13	-	9	-	-	-	-	-	-
THORNTON CC IL	41	38	-	-	8	-	7	-	-	-	3	-	-	16	-	-	-	-	4	-	-	-	-
TRITON	21	76	19	-	9	25	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	11
* STATE TOTAL		318	32	27	28	38	7	-	34	31	16	4	-	56	13	-	13	-	4	-	4	-	11
INDIANA																							
PURDUE INDNPLS	21	123	-	-	14	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
* STATE TOTAL		123	-	-	14	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
KANSAS																							
JOHNSON CTY KS	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
* STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
KENTUCKY																							
WESTERN KY	21	7	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		7	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
LOUISIANA																							
LSU EUNICE	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS																							
BLUE HILLS TECH	41	93	19	-	17	18	-	8	-	-	-	-	15	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOWELL	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
NORTH SHORE CC	41	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		138	19	-	17	18	-	8	-	-	-	-	49	16	-	-	11	-	-	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN INDUSTRIAL TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
MAINE																							
E ME VOC TECH I	21	62	-	-	-	8	-	-	13	-	-	19	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		62	-	-	-	8	-	-	13	-	-	19	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MICHIGAN																							
DELTA	21	52	-	-	6	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	18
JACKSON CC MI	41	21	-	3	-	9	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
KIRKLAND CC MI	41	43	-	6	-	4	-	7	6	-	7	-	-	10	-	-	3	-	-	-	-	-	-
MONROE CO CC MI	41	24	-	-	4	3	-	-	-	-	6	-	-	8	-	-	3	-	-	-	-	-	-
NORTHERN MICH	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTHWESTERN MI	41	99	-	58	-	2	-	-	-	15	8	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	6
OAKLAND CC	41	50	16	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-	22	-	1	-	-	-	-
SCHOOLCRAFT	41	94	11	-	-	18	-	-	-	15	-	-	-	12	22	-	9	-	-	-	7	-	-
SOUTHWESTERN MI	41	58	-	12	1	3	2	-	-	10	7	-	-	-	-	-	16	-	-	-	7	-	-
ST CLAIR CO CC	41	26	-	-	-	4	-	5	-	-	5	-	-	11	-	-	1	-	-	-	-	-	-
WAYNE CTY CC MI	41	18	-	4	1	5	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	1
* STATE TOTAL		490	27	83	12	73	2	12	6	40	48	1	-	59	22	-	56	3	3	-	18	-	25
MINNESOTA																							
NTHWSTN ELE INS	55	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISSOURI																							
CENTRAL MO ST	41	38	7	4	7	4	-	-	-	-	13	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JEFFERSON MO	41	59	4	-	24	4	-	-	-	-	5	5	-	9	-	-	3	-	5	-	-	-	-
SOUTHEAST MO ST	41	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	12	-	-	-	-	-	-
SOUTHWEST MO ST	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ST LOUIS CC FLO	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		119	11	4	31	8	-	-	-	-	18	5	-	17	-	-	20	-	5	-	-	-	-
MISSISSIPPI																							
COAHOMA JC	41	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COPIAH LINCOLN	41	21	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HINDS JC MS	41	33	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JONES CTY JC MS	41	49	-	-	-	-	-	-	10	11	7	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MERIDIAN JC MS	41	11	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTHWEST MS JC	41	25	-	-	-	-	-	12	-	-	9	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		143	2	-	-	-	-	12	10	11	50	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTANA																							
NORTHRN MONTANA	41	73	-	-	-	28	-	-	3	-	8	3	-	7	-	-	-	-	2	-	2	-	20
* STATE TOTAL		73	-	-	-	28	-	-	3	-	8	3	-	7	-	-	-	-	2	-	2	-	20
NEBRASKA																							
WSTN NEB TECH	41	55	-	17	-	15	-	-	8	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	5	-	3
* STATE TOTAL		55	-	17	-	15	-	-	8	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	5	-	3
NORTH CAROLINA																							
ALAMANCE	21	23	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ANSON TECH NC	41	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BEAUFORT THC NC	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BLUE RIDGET NC	41	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPE FEAR	41	92	-	-	-	-	5	-	2	-	23	-	-	40	-	-	-	22	-	-	-	-	-
DURHAM TECH NC	41	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
GUILFORD TECH I	21	24	-	10	3	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
JOHNSTON TI NC	41	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LENOIR CC	41	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARTIN TI NC	41	7	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

ASSOCIATE DEGREES IN INDUSTRIAL TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
NORTH CAROLINA (CONT.)																							
VANCE GRANVL NC	41	24	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
WILKES CC NC	41	34	-	-	-	14	-	-	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
WILSON CTY TECH	41	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		264	8	10	6	35	5	-	7	13	38	2	16	49	-	-	41	22	-	-	-	-	12
NORTH DAKOTA																							
LAKE REGINAL JC	41	12	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ND ST SCHL SCI	41	392	38	-	80	-	-	15	-	38	-	117	27	62	-	-	-	-	15	-	-	-	-
* STATE TOTAL		404	38	-	80	-	-	27	-	38	-	117	27	62	-	-	-	-	15	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE																							
NH VT MANCHESTR	41	120	-	-	-	22	-	-	15	-	11	19	-	13	-	-	-	-	10	-	12	-	18
* STATE TOTAL		120	-	-	-	22	-	-	15	-	11	19	-	13	-	-	-	-	10	-	12	-	18
NEW JERSEY																							
COUNTY C MORRIS	41	192	-	-	-	-	5	-	-	80	-	29	-	-	1	-	-	-	32	-	-	-	45
CUMBERLAND NJ	41	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
MERCER CO CC	21	24	-	-	5	-	-	-	-	-	3	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIDDLESEX CO C	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		227	-	-	5	-	5	-	-	80	3	45	-	-	1	-	11	-	32	-	-	-	45
NEW YORK																							
ACAD AERONAUTIC	23	130	-	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BROOME	21	3	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUDSON VALLEY	21	139	24	-	-	-	-	-	-	-	29	58	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-
MOHAWK VALLEY	21	92	-	-	-	-	-	6	-	8	24	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
NYC TECH COLL	21	138	-	-	40	37	-	-	-	31	19	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
PAUL SMITHS ART	43	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
ROCHESTER TECH	23	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	10	-	-	-	-
SUNY A&T ALFRED	21	297	-	-	-	118	-	-	47	-	60	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
SUNY A&T CANTON	21	23	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		866	24	130	40	172	2	6	47	39	132	155	-	-	-	-	47	-	10	-	-	-	62
OHIO																							
COLUMBUS TECH	21	74	1	26	11	14	-	-	7	-	13	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
OHIO APPLIED SC	21	9	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
WASH TECH OH	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		85	3	26	11	14	-	-	10	-	13	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
OKLAHOMA																							
CAMERON	41	37	-	-	-	-	-	-	-	15	8	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NTHESTN A&M	41	97	6	-	-	15	-	-	16	39	-	-	5	-	-	-	7	-	9	-	-	-	-
OK ST TECH OKMU	41	299	-	-	-	71	-	47	-	-	-	22	-	4	-	-	28	-	127	-	-	-	-
* STATE TOTAL		433	6	-	-	86	-	47	16	54	8	22	5	18	-	-	35	-	136	-	-	-	-
OREGON																							
OREGON INST TEC	21	102	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	12	-	10
* STATE TOTAL		102	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	12	-	10
PENNSYLVANIA																							
HARRISBURG CC	41	11	-	-	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LEHIGH CO CC	41	130	6	-	-	1	4	6	-	59	7	-	-	32	-	-	-	-	15	-	-	-	-
NORTHAMPTON CO	41	50	-	-	11	3	-	-	-	-	10	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
PENN TECH	55	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		396	6	-	17	9	4	6	-	59	17	17	-	237	-	-	-	-	15	-	-	-	9
SOUTH CAROLINA																							
PIEDMONT TEC SC	21	52	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	12
SPARTANBURG	21	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN INDUSTRIAL TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
SOUTH CAROLINA (CONT.)																							
TRI COUNTY TECH	21	62	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	15	-	-	-	-	-	-
YORK TECH SC	41	21	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		139	10	-	-	10	-	-	13	-	-	-	-	37	-	-	57	-	-	-	-	-	12
SOUTH DAKOTA																							
LAKE TECH SD	61	110	-	15	-	13	-	-	38	-	15	-	-	16	-	-	13	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		110	-	15	-	13	-	-	38	-	15	-	-	16	-	-	13	-	-	-	-	-	-
TENNESSEE																							
CLEVELAND ST CC	41	85	-	-	18	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-
COLUMBIA ST CC	41	22	-	-	-	-	-	-	5	13	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DYERSBURG CC	41	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST TECH INST TN	21	123	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	48	-	-	-	-	43	-	-	-	-
* STATE TOTAL		234	-	-	18	-	-	-	37	44	-	-	-	53	-	-	39	-	43	-	-	-	-
TEXAS																							
BEE COUNTY	41	24	2	-	-	2	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
DALLAS CO CC	41	167	6	31	1	21	-	-	11	20	23	-	1	51	-	-	-	-	1	-	1	-	-
TX ST TECH WACO	41	737	22	22	-	13	9	-	74	25	126	39	37	74	11	-	16	-	32	-	37	6	194
* STATE TOTAL		928	30	53	1	36	9	-	85	45	167	39	38	125	11	-	16	-	33	2	38	6	194
UTAH																							
UTAH TECH	41	143	5	-	-	-	-	-	-	-	28	75	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTAH TECH SLCTY	41	214	-	-	9	30	-	-	26	76	29	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		357	5	-	9	30	-	-	26	76	57	75	-	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA																							
FERRUM	44	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
JOHN TYLER	41	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORFOLK ST	41	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIDEWATER CC	41	118	-	-	-	5	-	-	-	49	14	-	-	35	-	15	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		136	-	-	-	11	-	-	-	49	14	2	-	39	-	15	6	-	-	-	-	-	-
WISCONSIN																							
MORAINE PARK	41	77	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	19	-	-	-	27	-	14	-	-	-	-
N CENTRAL TECH	41	113	-	-	39	-	-	-	-	-	-	18	-	33	-	-	4	-	19	-	-	-	-
* STATE TOTAL		190	-	-	39	-	-	-	-	-	17	18	19	33	-	-	31	-	33	-	-	-	-
WEST VIRGINIA																							
PARKERSBURG	41	18	3	-	-	3	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-
* STATE TOTAL		18	3	-	-	3	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-
** DEGREE TOTAL		7340	241	395	333	720	34	123	385	844	687	546	154	1362	47	15	451	25	398	2	95	6	477

TOTAL	WOMEN	933	4	7	51	12	9	9	15	363	145	12	4	74	1	-	29	6	21	-	4	-	167
TOTAL	BLACKS	362	6	23	10	29	1	10	32	30	39	12	2	55	-	-	42	-	39	-	7	-	25
TOTAL	HISPANICS	283	20	33	7	20	-	-	28	49	43	11	4	16	2	-	11	-	6	-	6	2	25
TOTAL	ASIAN/PACIFIC	108	4	11	3	13	-	1	8	15	11	4	3	28	1	-	1	-	3	-	-	-	2
TOTAL	AM. INDIANS	78	3	3	-	18	1	6	8	11	-	4	-	6	-	-	2	-	11	-	-	-	5
TOTAL	FOREIGN NATS	78	2	2	5	12	3	4	1	6	-	9	-	11	-	-	2	-	3	-	1	-	17

BACHELOR'S DEGREES IN INDUSTRIAL TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
ARIZONA																							
ARIZONA ST	21	71	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	28	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		71	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	28	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA																							
CAL POLY ST SLO	21	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-
CALIF MARITIME	21	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-
PACIFIC UNION	44	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	60	-	-	-	-	-
COLORADO																							
STHN COLORADO	21	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIDA																							
FL INTERNATIONL	21	165	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	-	-	-	-	-	3
FLA INST TEC JB	41	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
NORTH FLORIDA U	41	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		227	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147	-	-	-	-	-	27
GEORGIA																							
BERRY	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
GEORGIA SOUTHRN	21	34	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	12
* STATE TOTAL		41	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	12
IOWA																							
NORTHERN IOWA	41	57	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	5	-	-	49	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		57	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	5	-	-	49	-	-	-	-	-	-
ILLINOIS																							
EASTRN ILLINOIS	41	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-
ILLINOIS ST	41	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-
STHN ILL CARBON	21	594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	570	-	-	24	-	-	-
WESTRN ILLINOIS	41	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		833	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	809	-	-	24	-	-	-
INDIANA																							
INDIANA ST	41	179	-	30	9	10	-	-	25	-	8	51	-	-	-	-	14	-	28	-	-	-	4
PURDUE INDNPLS	21	57	-	-	-	-	-	-	12	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
* STATE TOTAL		236	-	30	9	10	-	-	37	20	8	51	-	-	-	-	14	-	28	-	-	-	29
KANSAS																							
PITTSBURG ST U	21	122	-	-	-	50	-	-	14	-	6	-	-	7	-	-	2	-	-	-	-	-	43
* STATE TOTAL		122	-	-	-	50	-	-	14	-	6	-	-	7	-	-	2	-	-	-	-	-	43
KENTUCKY																							
WESTERN KY	21	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS																							
LOWELL	21	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-
MICHIGAN																							
EASTRN MICHIGAN	41	30	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
LAKE SUPERIOR	21	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
NORTHERN MICH	41	20	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	9	-	-	-	-	-	-	3	-	-
WESTERN MICH	41	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		70	-	-	-	-	-	-	10	-	8	-	-	9	-	-	40	-	-	-	3	-	-
MINNESOTA																							
MANKATO ST	41	53	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	18	-	-	12	-	-	-	-	-	-
MOORHEAD ST MN	41	20	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	1	9	-	-	3	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		73	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	1	27	-	-	15	-	-	-	-	-	-

BACHELOR'S DEGREES IN INDUSTRIAL TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
MISSOURI																							
CENTRAL MO ST	41	147	-	39	-	-	-	-	11	-	36	5	-	36	-	-	15	-	4	-	-	-	1
NORTHEAST MO ST	41	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-
NORTHWEST MO ST	41	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
SOUTHWEST MO ST	41	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	109	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		323	-	39	-	-	-	-	11	-	36	5	-	36	2	-	189	-	4	-	-	-	1
MISSISSIPPI																							
JACKSON ST MS	41	32	-	-	-	-	-	-	19	-	3	-	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-	-
MISS ST	41	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
SOUTHERN MISS	21	32	-	-	10	-	-	-	8	3	-	-	-	-	-	-	6	-	5	-	-	-	-
* STATE TOTAL		70	-	-	10	-	-	-	27	3	3	-	-	8	-	-	14	-	5	-	-	-	-
MONTANA																							
NORTHRN MONTANA	41	18	-	-	-	6	-	-	7	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		18	-	-	-	6	-	-	7	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEBRASKA																							
KEARNEY ST	41	10	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
NEBRASKA OMAHA	21	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		17	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
NORTH CAROLINA																							
NC A&T	41	53	-	-	-	10	-	-	6	-	-	-	-	27	-	-	10	-	-	-	-	-	-
WESTRN CAROLINA	41	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		101	-	-	-	10	-	-	6	-	-	-	-	27	-	-	58	-	-	-	-	-	-
NORTH DAKOTA																							
NORTH DAKOTA	41	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY																							
KEAN	41	39	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	4	-	-	11	-	16	-	-	-	-
* STATE TOTAL		39	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	4	-	-	11	-	16	-	-	-	-
NEW YORK																							
SUNY C BUFFALO	41	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-
OHIO																							
OHIO	41	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
OKLAHOMA																							
NTHESTN OK ST	41	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-
OREGON																							
OREGON INST TEC	21	25	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		25	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
PENNSYLVANIA																							
GANNON U ERIE	44	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
RHODE ISLAND																							
RHODE ISLAND C	41	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
TENNESSEE																							
AUSTIN PEAY ST	41	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	14	1	-	-	-	-	-	5
MIDDLE TENN	41	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	16	-	-	-	-	-	3
* STATE TOTAL		42	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	14	17	-	-	-	-	-	8
TEXAS																							
HOUSTON	21	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	213	-	-	-	-	-	-

BACHELOR'S DEGREES IN INDUSTPIAL TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
TEXAS (CONT.)																							
TEXAS A&M	21	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	345	-	-	-	-	-	-
UTAH																							
BRIGHAM YOUNG	24	29	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		29	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA																							
NORFOLK ST	41	47	-	-	-	-	-	-	11	-	9	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		47	-	-	-	-	-	-	11	-	9	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WASHINGTON																							
WASH ST	41	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
WISCONSIN																							
WISC PLATTEVILL	41	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-
** DEGREE TOTAL		3188	0		72		0		199		82		2		2		2116		53		3		120
				104		97		0		23		56		161		14		60		24		0	
TOTAL WOMEN		331	-	10	12	1	-	-	13	5	16	2	1	4	-	-	246	2	2	-	-	-	17
TOTAL BLACKS		244	-	3	2	10	-	-	21	1	16	4	-	57	-	3	116	-	5	-	-	-	6
TOTAL HISPANICS		74	-	2	10	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	57	1	1	-	-	-	-
TOTAL ASIAN/PACIFIC		17	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	-	-	-	-	-
TOTAL AM. INDIANS		3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
TOTAL FOREIGN NATS		150	-	2	32	4	-	-	28	2	2	8	1	7	-	-	46	-	4	3	-	-	11

MASTER'S DEGREES IN INDUSTRIAL TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1980-81

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CIV	CON	CMP	DRF	ELE	ELM	ELX	ENS	GEN	INT	MAR	MCH	MNP	MTR	NUC	OTR
ALABAMA																							
ALABAMA A&M	21	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
* STATE TOTAL		20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
ARIZONA																							
ARIZONA ST	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIDA																							
FL INTERNATIONL	21	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
* STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
ILLINOIS																							
WESTRN ILLINOIS	41	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
OKLAHOMA																							
NTHESTN OK ST	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
TENNESSEE																							
EAST TENN ST	21	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
MIDDLE TENN	41	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
TEXAS																							
TEXAS A&M	21	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
* STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
** DEGREE TOTAL		60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	42	0	0	0	0	0	16
TOTAL WOMEN		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1
TOTAL BLACKS		21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	9
TOTAL ASIAN/PACIFIC		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4
TOTAL FOREIGN NATS		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
********* GRAND TOTALS																							
WOMEN		1407	4	18	65	23	9	9	29	391	183	22	5	80	1	-	286	8	23	-	5	-	246
BLACKS		728	11	29	14	67	1	10	65	31	55	18	3	120	-	3	175	-	45	-	10	-	71
HISPANICS		460	30	35	17	59	-	-	36	55	45	18	4	23	2	-	76	1	7	-	11	2	39
ASIAN/PACIFIC		142	5	11	7	13	-	1	8	16	15	5	3	31	1	-	16	1	3	-	-	-	6
AM. INDIANS		90	3	4	-	19	1	6	8	11	-	11	-	6	-	-	5	-	11	-	-	-	5
FOREIGN NATS		249	2	15	37	17	3	4	29	8	2	17	1	21	-	-	53	-	8	3	1	-	28
ALL IND TECHNOLOGY		12059	343	660	435	1128	34	123	677	903	871	709	166	1646	49	29	2702	85	483	26	210	6	774

ENGINEERING DEGREES BY CURRICULUM AND LEVEL

1981

	Bachelor	Master	Engineer	Doctor
Aerospace	1,587	380	10	114
Agricultural	666	157	0	52
Architectural	474	53	0	1
Bioengineering	496	184	0	54
Ceramic	291	54	0	18
Chemical	6,863	1,312	14	312
Computer	2,356	1,294	7	171
Civil	10,547	3,002	40	357
Electrical	14,558	3,762	83	503
Engrg. Sciences	1,067	487	2	187
Environmental	248	473	14	49
General	2,169	701	26	123
Industrial & Manufacturing	3,225	1,597	11	109
Marine & Naval	854	152	22	22
Mechanical	13,462	2,471	24	339
Mining	1,054	151	0	45
Materials	1,081	447	6	206
Nuclear	444	304	7	112
Petroleum	1,031	161	0	13
Other	227	69	0	6
Systems	235	432	5	48
TOTAL	62,935	17,643	271	2,841

ENGINEERING TECHNOLOGY DEGREES BY CURRICULUM AND LEVEL

1981

	Certificate	Associate	Bachelor	Master
Air Conditioning & related	22	247	88	0
Aircraft & related	0	409	137	0
Architectural	30	804	119	0
Automotive, Diesel, Internal Combustion	27	312	24	0
Chemical	0	311	16	0
Civil, Transporation, Highway	13	1,209	753	0
Construction & Structural	3	575	518	0
Computer, Data Processing, etc.	85	1,444	148	0
Drafting, Design, Graphics	31	754	125	0
Electrical	101	2,299	1,323	0
Electromechanical	12	462	199	0
Electronic, Communications	85	3,741	1,856	0
Engineering Science	0	1,471	0	0
Engineering Technology, General	0	216	502	3
Manufacturing, Quality Control, Industrial	9	671	681	27
Marine, Marine Construction	0	0	46	0
Mechanical	27	2,392	1,530	0
Mining, Minerals, Petroleum	8	264	126	0
Materials, Metallurgical	30	49	25	0
Nuclear, Radiation	0	11	6	0
Other	26	334	247	0
TOTAL	509	17,975	8,469	30
Schools Reporting	11	234	115	2

These figures are for a selected group of schools that responded to the EMC survey. They do not represent national totals and cannot be compared to past years' reports.

INDUSTRIAL TECHNOLOGY DEGREES BY CURRICULUM AND LEVEL

1981

	Certificate	Associate	Bachelor	Master
Air Conditioning & related	102	241	0	0
Aircraft & related	161	395	104	0
Architectural	30	333	72	0
Automotive, Diesel, Internal Combustion	311	720	97	0
Chemical	0	34	0	0
Civil, Transportation, Highway	0	123	0	0
Construction & Structural	93	385	199	0
Computer, Data Processing, etc.	36	844	23	0
Drafting, Design, Graphics	102	687	82	0
Electrical	107	546	56	0
Electromechanical	10	154	2	0
Electronic, Communications	121	1,362	161	2
Engineering Science	0	47	2	0
Engineering Technology, General	0	15	14	0
Manufacturing, Quality Control, Industrial	93	451	2,116	42
Marine, Marine Construction	0	25	60	0
Mechanical	32	398	53	0
Mining, Minerals, Petroleum	0	2	24	0
Materials, Metallurgical	112	95	3	0
Nuclear, Radiation	0	6	0	0
Other	161	477	120	16
TOTAL	1,471	7,340	3,188	60
Schools Reporting	25	115	54	8

These figures are for a selected group of schools that responded to the EMC survey. They do not represent national totals and cannot be compared to past years' reports.